

OPEX®

OMATION®

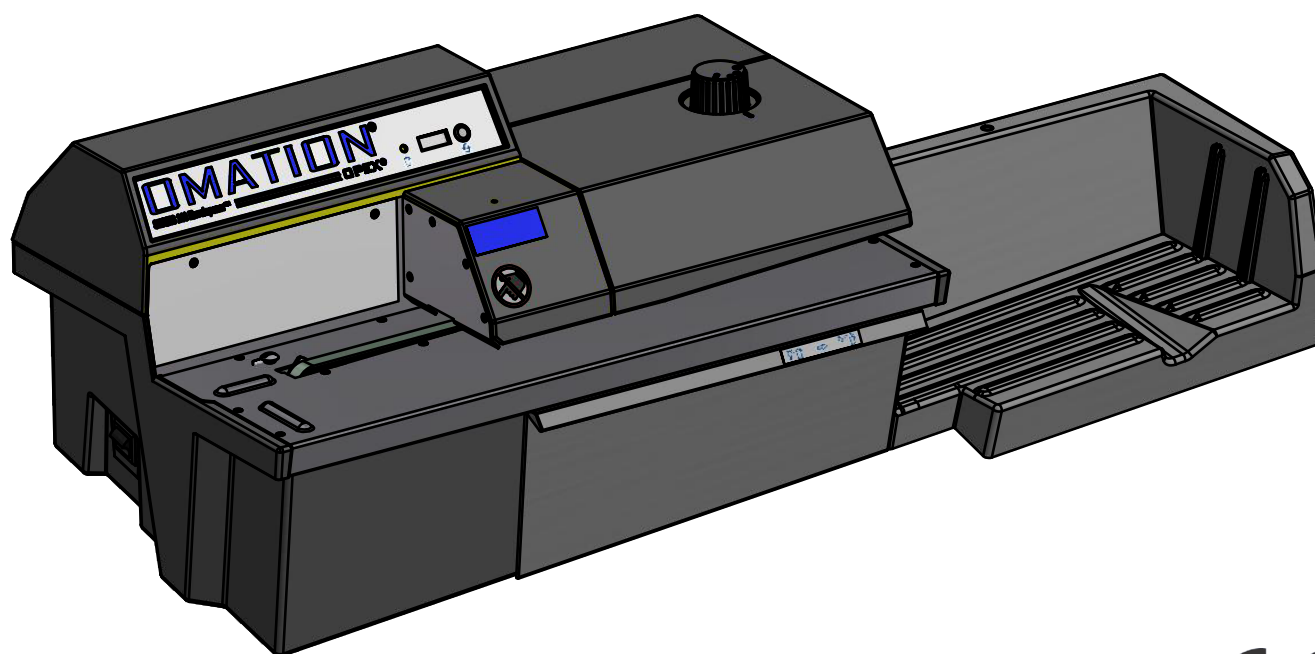
SERIES 210™ ENVELOPENER®

Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™ Manuel de l'opérateur

92769110M-FR

Révision 22-01

Traduction des instructions originales



Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement ce manuel avant d'essayer d'utiliser cet équipement.
Conservez une copie à jour pour référence.

© 2019 - 2022 OPEX® Corporation

Tous droits réservés. Ce document est fourni par OPEX à l'usage de ses clients, partenaires et revendeurs. Aucune partie de ces documents ne peut être reproduite, publiée ou stockée dans une base de données ou un système de récupération, sauf pour l'usage auquel elle est destinée sans le consentement exprès et écrit d'OPEX Corporation.

December 2022

OPEX[®]

OMATION[®]

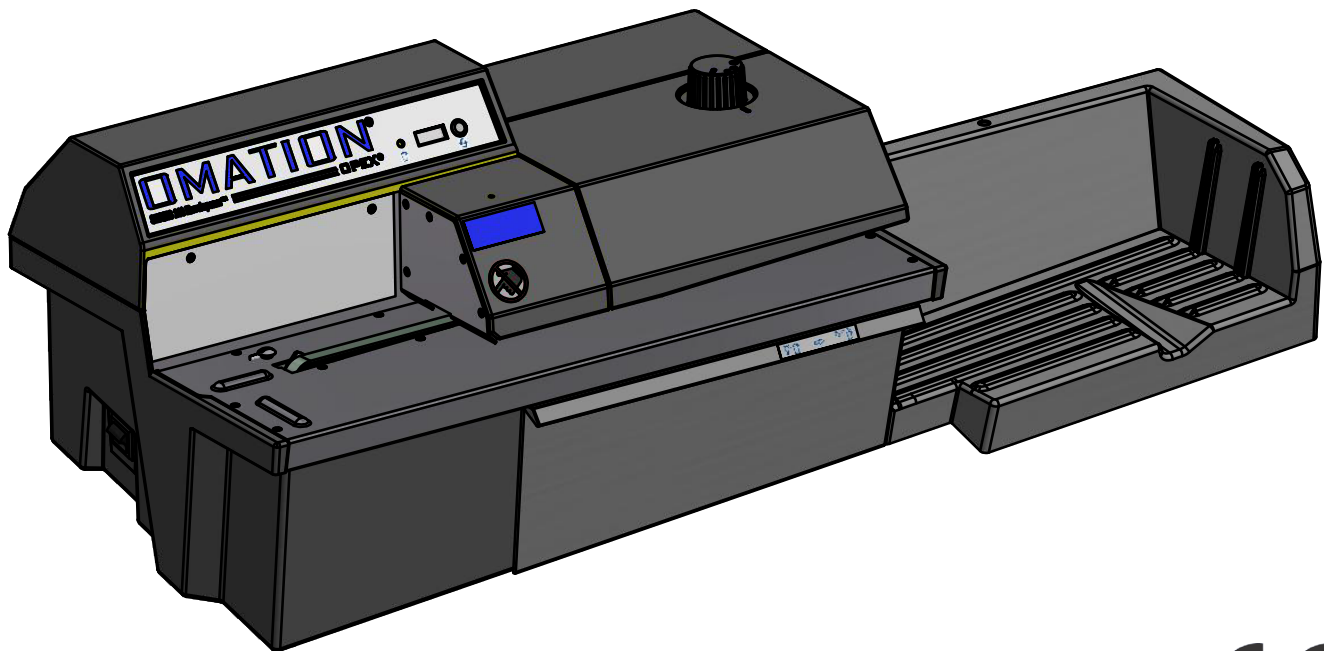
SERIES 210™ ENVELOPENER[®]

Omotion[®] Series 210™ Envelopener[®] Operator Manual

92769110M-EN

Revision 22-01

Original Instructions



Omotion[®] Series 210™ Envelopener[®]



WARNING

Read this manual thoroughly before attempting to operate this equipment.
Keep a current copy for your reference.

© 2019 - 2022 OPEX[®] Corporation

All rights reserved. This document is provided by OPEX for use by their customers, partners and dealers. No portion of these materials may be reproduced, published, or stored in a database or retrieval system, other than for its intended use without the express, written consent of OPEX Corporation.

0.1. Coordonnées d'OPEX

Pour une assistance technique :

OPEX Technical Support
1224 N Church Street
Moorestown, NJ 08057 États-Unis
Amériques : 1 800-673-9288 -OU- 856-727-1950
EMEA : +1 800-673-9288
Australie : +1 800-945247
Service@opex.com

Veillez vous munir du nom de modèle et du numéro de série du produit (voir [« Emplacements du numéro de série de l'équipement » à la page 33](#)).

Pour les autres demandes :

OPEX[®] Corporation
305 Commerce Dr.
Moorestown, NJ 08057-4234 États-Unis
Tél. : +1 856-727-1100
Fax : +1 856-727-1955
<https://www.opex.com/>

Si vous trouvez des erreurs, des imprécisions ou tout autre problème ou préoccupation dans ce document, veuillez contacter les rédacteurs techniques OPEX par courriel à : GroupDMATechWriters@opex.com

Pour obtenir de l'aide en cas de problèmes relatifs au site Web opexservice.com, veuillez vous adresser aux services numériques d'OPEX par courriel à : dshelp@opex.com

0.1. Contacting OPEX

For technical support:

OPEX Technical Support
1224 N Church Street
Moorestown, NJ 08057 USA

Americas: 1 800.673.9288 -OR- 856.727.1950

EMEA: +1 800.673.9288

Australia: +1 800.945247

Service@opex.com

Please have the model name and serial number of the product ready (see [“Equipment Serial Number Locations” on page 33](#)).

For other inquiries:


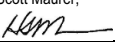
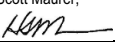
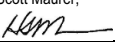
OPEX® Corporation
305 Commerce Dr.
Moorestown, NJ 08057-4234 USA
Tel: +1 856.727.1100
Fax: +1 856.727.1955
<https://www.opex.com/>

If you find errors, inaccuracies, or any other issues or concerns with this document, please contact the OPEX Technical Writers via email at: GroupDMATechWriters@opex.com

For help with opexservice.com website-related issues, please contact OPEX Digital Services via email at: dshelp@opex.com


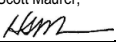
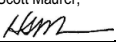
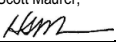
0.2. Déclaration de conformité UE

0.2.1. Déclaration de conformité Australie : AU





| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|--|---|---------------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|---------------------|--|
|  | | Déclaration de conformité UE OM210 La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Fabricant | <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Dossier technique | La documentation technique est compilée conformément à la Partie B de l'Annexe VII de la directive de mécanisation. Cette documentation est disponible sur demande justifiée adressée à notre représentant agréé par l'autorité nationale compétente : <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Business Machines Pty Ltd</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australie</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Business Machines Pty Ltd | ADRESSE | Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Business Machines Pty Ltd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description et identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Ouvre-enveloppe</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Numéro de série</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>Depuis 2019</td> </tr> </table> | Description | Ouvre-enveloppe | Modèle | OM210 | Numéro de série | | Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Ouvre-enveloppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modèle | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de série | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>2014/30/UE</td> <td>Directive sur la compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>2011/65/UE</td> <td>Directive RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/UE</td> <td>Amendement RoHS 3</td> </tr> </table> | 2014/35/UE | Directive basse tension | 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/UE | Directive basse tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Normes harmonisées utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions rayonnées</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions conduites réseau électrique CA</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014</td> <td>Harmoniques d'ondulation</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013</td> <td>Papillotement</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-2:2008</td> <td>Test d'immunité aux décharges électrostatiques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-4:2012</td> <td>Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-5:2014</td> <td>Immunité aux surtensions</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-6:2013</td> <td>Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-11:2004</td> <td>Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Normes techniques utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1 ;C1;A2</td> <td>Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015 Éd.2</td> <td>Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014 Éd.4</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013 Éd.3</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B :</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1</td> <td>Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Émis : 01/08/1999</td> <td>Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1 ;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | CISPR 14-2:2015 Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1 ;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015 Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approbation | Je, soussigné, déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme à la (aux) directive(s) et norme(s) susmentionnée(s). <table border="1"> <tr> <td>Lieu d'émission</td> <td>Moorestown, NJ, États-Unis</td> </tr> <tr> <td>Date de parution</td> <td>19 mars 2019</td> </tr> <tr> <td>Représentant agréé</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Poste</td> <td>Président, Division internationale</td> </tr> </table> | Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | Date de parution | 19 mars 2019 | Représentant agréé | Scott Maurer,  | Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | |
| Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date de parution | 19 mars 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentant agréé | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dessins : 92701xx-DoC-AU | | Révision : 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0.2. EU Declaration of Conformity





0.2.1. Declaration of Conformity Australia: AU

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--------------------|---|---------------------|--|
|  | | EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Manufacturer | <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Corporation | ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Technical File | Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines Pty Ltd</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Business Machines Pty Ltd | ADDRESS | Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Business Machines Pty Ltd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description and identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table> | Description | Envelope Opener | Model | OM210 | Serial Number | | Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Envelope Opener | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serial Number | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table> | 2014/35/EU | Low Voltage Directive | 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/EU | Low Voltage Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Harmonized Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Technical Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approval | I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table> | Place of issue | Moorestown, NJ, USA | Date of issue | Mar 19, 2019 | Authorized | Scott Maurer,  | Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | |
| Place of issue | Moorestown, NJ, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date of issue | Mar 19, 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorized | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drawing: 92701xx-DoC-AU | | Revision: 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





0.2.2. Déclaration de conformité France : FR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|---------------------|--|
|  | | Déclaration de conformité UE OM210 La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Fabricant | <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Dossier technique | La documentation technique est compilée conformément à la Partie B de l'Annexe VII de la directive de mécanisation. Cette documentation est disponible sur demande justifiée adressée à notre représentant agréé par l'autorité nationale compétente : <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtaboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtaboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtaboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description et identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Ouvre-enveloppe</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Numéro de série</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>Depuis 2019</td> </tr> </table> | Description | Ouvre-enveloppe | Modèle | OM210 | Numéro de série | | Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Ouvre-enveloppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modèle | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de série | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>2014/30/UE</td> <td>Directive sur la compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>2011/65/UE</td> <td>Directive RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/UE</td> <td>Amendement RoHS 3</td> </tr> </table> | 2014/35/UE | Directive basse tension | 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/UE | Directive basse tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Normes harmonisées utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions rayonnées</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions conduites réseau électrique CA</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014</td> <td>Harmoniques d'ondulation</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013</td> <td>Papillotement</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-2:2008</td> <td>Test d'immunité aux décharges électrostatiques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-4:2012</td> <td>Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en sèves</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-5:2014</td> <td>Immunité aux surtensions</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-6:2013</td> <td>Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-11:2004</td> <td>Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en sèves | CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en sèves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Normes techniques utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014 Éd.4</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013 Éd.3</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B :</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1</td> <td>Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Émis : 01/08/1999</td> <td>Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Ed.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approbation | Je, soussigné, déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme à la (aux) directive(s) et norme(s) susmentionnée(s). <table border="1"> <tr> <td>Lieu d'émission</td> <td>Moorestown, NJ, États-Unis</td> </tr> <tr> <td>Date de parution</td> <td>19 mars 2019</td> </tr> <tr> <td>Représentant agréé</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Poste</td> <td>Président, Division internationale</td> </tr> </table> | Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | Date de parution | 19 mars 2019 | Représentant agréé | Scott Maurer,  | Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | |
| Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date de parution | 19 mars 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentant agréé | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dessins : 92701xx-DoC-FR | | Révision : 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



0.2.2. Declaration of Conformity France: FR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--------------------|---|---------------------|--|--|
|  | | EU Declaration of Conformity OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Manufacturer | <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Corporation | ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Technical File | Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Corporation | ADDRESS | Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description and identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table> | Description | Envelope Opener | Model | OM210 | Serial Number | | Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| Description | Envelope Opener | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serial Number | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table> | 2014/35/EU | Low Voltage Directive | 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/EU | Low Voltage Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Harmonized Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test | |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Technical Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003 | | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approval | I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table> | Place of issue | Moorestown, NJ, USA | Date of issue | Mar 19, 2019 | Authorized | Scott Maurer,  | Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | | |
| Place of issue | Moorestown, NJ, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date of issue | Mar 19, 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorized | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drawing: 92701xx-DoC-FR | | Revision: 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





0.2.3. Déclaration de conformité Allemagne : DE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|---------------------|--|
|  | | Déclaration de conformité UE OM210 La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Fabricant | <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Dossier technique | La documentation technique est compilée conformément à la Partie B de l'Annexe VII de la directive de mécanisation. Cette documentation est disponible sur demande justifiée adressée à notre représentant agréé par l'autorité nationale compétente : <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar, Allemagne</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar, Allemagne | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar, Allemagne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description et identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Ouvre-enveloppe</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Numéro de série</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>Depuis 2019</td> </tr> </table> | Description | Ouvre-enveloppe | Modèle | OM210 | Numéro de série | | Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Ouvre-enveloppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modèle | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de série | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>2014/30/UE</td> <td>Directive sur la compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>2011/65/UE</td> <td>Directive RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/UE</td> <td>Amendement RoHS 3</td> </tr> </table> | 2014/35/UE | Directive basse tension | 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/UE | Directive basse tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Normes harmonisées utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions rayonnées</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions conduites réseau électrique CA</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014</td> <td>Harmoniques d'ondulation</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013</td> <td>Papillotement</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-2:2008</td> <td>Test d'immunité aux décharges électrostatiques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-4:2012</td> <td>Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-5:2014</td> <td>Immunité aux surtensions</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-6:2013</td> <td>Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-11:2004</td> <td>Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Normes techniques utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005 Éd.5+A1;C1;A2</td> <td>Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015 Éd.2</td> <td>Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014 Éd.4</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013 Éd.3</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B :</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1</td> <td>Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Émis : 01/08/1999</td> <td>Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005 Éd.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | CISPR 14-2:2015 Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005 Éd.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015 Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approbation | Je, soussigné, déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme à la (aux) directive(s) et norme(s) susmentionnée(s). <table border="1"> <tr> <td>Lieu d'émission</td> <td>Moorestown, NJ, États-Unis</td> </tr> <tr> <td>Date de parution</td> <td>19 mars 2019</td> </tr> <tr> <td>Représentant agréé</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Poste</td> <td>Président, Division internationale</td> </tr> </table> | Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | Date de parution | 19 mars 2019 | Représentant agréé | Scott Maurer,  | Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | |
| Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date de parution | 19 mars 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentant agréé | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dessins : 92701xx-DoC-GR | | Révision : 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





0.2.3. Declaration of Conformity Germany: DE

| | | | |
|---|--------------------------------|--|--|
|  | | EU Declaration of Conformity OM210 | |
| | | This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | |
| 1.0 | Manufacturer | NAME | OPEX Corporation |
| | | ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA |
| 2.0 | Technical File | Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: | |
| | | NAME | OPEX Corporation |
| | | ADDRESS | Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany |
| 3.0 | Description and identification | Description | Envelope Opener |
| | | Model | OM210 |
| | | Serial Number | |
| | | Year Manufactured | From 2019 |
| 4.0 | Directives | 2014/35/EU | Low Voltage Directive |
| | | 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive |
| | | 2011/65/EU | RoHS 2 Directive |
| | | 2015/863/EU | RoHS 3 amendment |
| 5.0 | Harmonized Standards used | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions |
| | | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions |
| | | IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics |
| | | IEC 61000-3-3:2013 | Flicker |
| | | IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test |
| | | IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity |
| | | IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test |
| | | IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges |
| | | IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test |
| | | IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test |
| 6.0 | Technical Standards used | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission |
| | | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard |
| | | IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) |
| | | IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection |
| | | FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators |
| | | FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators |
| | | IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements |
| | | ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 |
| 7.0 | Approval | I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). | |
| | | Place of issue | Moorestown, NJ, USA |
| | | Date of issue | Mar 19, 2019 |
| | | Authorized | Scott Maurer,  |
| | | Title | President, International Division |
| | | Drawing: 92701xx-DoC-GR | |





0.2.4. Déclaration de conformité République d'Irlande : IE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|---|------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--|--|--|---|----------------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|---------------------|--|
|  | | Déclaration de conformité UE OM210 La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Fabricant | <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Dossier technique | La documentation technique est compilée conformément à la Partie B de l'Annexe VII de la directive de mécanisation. Cette documentation est disponible sur demande justifiée adressée à notre représentant agréé par l'autorité nationale compétente : <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>104 Lower Baggot Street, Dublin 2, République d'Irlande</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Business Machines GmbH | ADRESSE | 104 Lower Baggot Street, Dublin 2, République d'Irlande | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Business Machines GmbH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 104 Lower Baggot Street, Dublin 2, République d'Irlande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description et identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Ouvre-enveloppe</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Numéro de série</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>Depuis 2019</td> </tr> </table> | Description | Ouvre-enveloppe | Modèle | OM210 | Numéro de série | | Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Ouvre-enveloppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modèle | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de série | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>2014/30/UE</td> <td>Directive sur la compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>2011/65/UE</td> <td>Directive RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/UE</td> <td>Amendement RoHS 3</td> </tr> </table> | 2014/35/UE | Directive basse tension | 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/UE | Directive basse tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Normes harmonisées utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions rayonnées</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions conduites réseau électrique CA</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014</td> <td>Harmoniques d'ondulation</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013</td> <td>Papillotement</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-2:2008</td> <td>Test d'immunité aux décharges électrostatiques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-4:2012</td> <td>Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-5:2014</td> <td>Immunité aux surtensions</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-6:2013</td> <td>Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-11:2004</td> <td>Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Normes techniques utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005 Éd. 5+A1;C1;A2</td> <td>Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015 Éd. 2</td> <td>Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014 Éd. 4</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013 Éd. 3</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B :</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>CEI 62368-1:2014 Éd. 2 +C1</td> <td>Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Émis : 01/08/1999</td> <td>Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005 Éd. 5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | CISPR 14-2:2015 Éd. 2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | CEI 61000-3-2:2014 Éd. 4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | CEI 61000-3-3:2013 Éd. 3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | CEI 62368-1:2014 Éd. 2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005 Éd. 5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015 Éd. 2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 Éd. 4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 Éd. 3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 62368-1:2014 Éd. 2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approbation | Je, soussigné, déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme à la (aux) directive(s) et norme(s) susmentionnée(s). <table border="1"> <tr> <td>Lieu d'émission</td> <td>Moorestown, NJ, États-Unis</td> </tr> <tr> <td>Date de parution</td> <td>19 mars 2019</td> </tr> <tr> <td>Représentant agréé</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Poste</td> <td>Président, Division internationale</td> </tr> </table> | Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | Date de parution | 19 mars 2019 | Représentant agréé | Scott Maurer,  | Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | |
| Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date de parution | 19 mars 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentant agréé | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dessins : 92701xx-DoC-IR | | Révision : 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





0.2.4. Declaration of Conformity Republic of Ireland: IE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|--|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--------------------|---|---------------------|--|
|  | | EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Manufacturer | <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Corporation | ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Technical File | Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Business Machines GmbH | ADDRESS | 104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Business Machines GmbH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description and identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table> | Description | Envelope Opener | Model | OM210 | Serial Number | | Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Envelope Opener | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serial Number | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table> | 2014/35/EU | Low Voltage Directive | 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/EU | Low Voltage Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Harmonized Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Technical Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approval | I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table> | Place of issue | Moorestown, NJ, USA | Date of issue | Mar 19, 2019 | Authorized | Scott Maurer,  | Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | |
| Place of issue | Moorestown, NJ, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date of issue | Mar 19, 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorized | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drawing: 92701xx-DoC-IR | | Revision: 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





0.2.5. Déclaration de conformité Suisse : CH

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|---------------------|--|
|  | | Déclaration de conformité UE OM210 La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Fabricant | <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Dossier technique | La documentation technique est compilée conformément à la Partie B de l'Annexe VII de la directive de mécanisation. Cette documentation est disponible sur demande justifiée adressée à notre représentant agréé par l'autorité nationale compétente : <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Suisse</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Business Machines GmbH | ADRESSE | Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Suisse | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Business Machines GmbH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Suisse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description et identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Ouvre-enveloppe</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Numéro de série</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>Depuis 2019</td> </tr> </table> | Description | Ouvre-enveloppe | Modèle | OM210 | Numéro de série | | Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Ouvre-enveloppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modèle | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de série | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>2014/30/UE</td> <td>Directive sur la compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>2011/65/UE</td> <td>Directive RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/UE</td> <td>Amendement RoHS 3</td> </tr> </table> | 2014/35/UE | Directive basse tension | 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/UE | Directive basse tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Normes harmonisées utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions rayonnées</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions conduites réseau électrique CA</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014</td> <td>Harmoniques d'ondulation</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013</td> <td>Papillotement</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-2:2008</td> <td>Test d'immunité aux décharges électrostatiques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-4:2012</td> <td>Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-5:2014</td> <td>Immunité aux surtensions</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-6:2013</td> <td>Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-11:2004</td> <td>Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Normes techniques utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Éd.5+A1;C1;A2</td> <td>Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Éd.2</td> <td>Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014 Éd.4</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013 Éd.3</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B :</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1</td> <td>Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Émis : 01/08/1999</td> <td>Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Éd.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | CISPR 14-2:2015Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Éd.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approbation | Je, soussigné, déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme à la (aux) directive(s) et norme(s) susmentionnée(s). <table border="1"> <tr> <td>Lieu d'émission</td> <td>Moorestown, NJ, États-Unis</td> </tr> <tr> <td>Date de parution</td> <td>19 mars 2019</td> </tr> <tr> <td>Représentant agréé</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Poste</td> <td>Président, Division internationale</td> </tr> </table> | Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | Date de parution | 19 mars 2019 | Représentant agréé | Scott Maurer,  | Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | |
| Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date de parution | 19 mars 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentant agréé | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poste | Président, Division internationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dessins : 92701xx-DoC-SW | | Révision : 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





0.2.5. Declaration of Conformity Switzerland: CH

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|--|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--------------------|---|---------------------|--|
|  | | EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Manufacturer | <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Corporation | ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Technical File | Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Business Machines GmbH | ADDRESS | Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Business Machines GmbH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description and identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table> | Description | Envelope Opener | Model | OM210 | Serial Number | | Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Envelope Opener | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serial Number | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table> | 2014/35/EU | Low Voltage Directive | 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/EU | Low Voltage Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Harmonized Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Technical Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approval | I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table> | Place of issue | Moorestown, NJ, USA | Date of issue | Mar 19, 2019 | Authorized | Scott Maurer,  | Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | |
| Place of issue | Moorestown, NJ, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date of issue | Mar 19, 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorized | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drawing: 92701xx-DoC-SW | | Revision: 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0.2.6. Déclaration de conformité Royaume-Uni : UK

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|---------------------|--|
|  | | Déclaration de conformité UE OM210 La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Fabricant | <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Corporation | ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Dossier technique | La documentation technique est compilée conformément à la Partie B de l'Annexe VII de la directive de mécanisation. Cette documentation est disponible sur demande justifiée adressée à notre représentant agréé par l'autorité nationale compétente : <table border="1"> <tr> <td>NOM</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY Royaume-Uni</td> </tr> </table> | NOM | OPEX Business Machines GmbH | ADRESSE | 29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY Royaume-Uni | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOM | OPEX Business Machines GmbH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | 29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY Royaume-Uni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description et identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Ouvre-enveloppe</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Numéro de série</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>Depuis 2019</td> </tr> </table> | Description | Ouvre-enveloppe | Modèle | OM210 | Numéro de série | | Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Ouvre-enveloppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modèle | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de série | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Année de fabrication | Depuis 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>2014/30/UE</td> <td>Directive sur la compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>2011/65/UE</td> <td>Directive RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/UE</td> <td>Amendement RoHS 3</td> </tr> </table> | 2014/35/UE | Directive basse tension | 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/UE | Directive basse tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/UE | Directive sur la compatibilité électromagnétique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/UE | Directive RoHS 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/UE | Amendement RoHS 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Normes harmonisées utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions rayonnées</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Éd 5.2:2011</td> <td>Émissions conduites réseau électrique CA</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014</td> <td>Harmoniques d'ondulation</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013</td> <td>Papillotement</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-2:2008</td> <td>Test d'immunité aux décharges électrostatiques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-4:2012</td> <td>Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-5:2014</td> <td>Immunité aux surtensions</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-6:2013</td> <td>Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-4-11:2004</td> <td>Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions rayonnées | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Éd 5.2:2011 | Émissions conduites réseau électrique CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 | Harmoniques d'ondulation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 | Papillotement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-2:2008 | Test d'immunité aux décharges électrostatiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-3:2006, CEI 61000-4-3:2006/AMD1:2007 CEI 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-4:2012 | Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-5:2014 | Immunité aux surtensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-6:2013 | Essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-4-11:2004 | Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Normes techniques utilisées | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Éd.5+A1;C1;A2</td> <td>Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Éd.2</td> <td>Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-2:2014 Éd.4</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)</td> </tr> <tr> <td>CEI 61000-3-3:2013 Éd.3</td> <td>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B :</td> <td>Radiateurs non intentionnels</td> </tr> <tr> <td>CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1</td> <td>Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Émis : 01/08/1999</td> <td>Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Éd.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | CISPR 14-2:2015Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Éd.5+A1;C1;A2 | Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires Partie 1 : Émissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Éd.2 | Compatibilité électromagnétique - exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité - Norme par familles de produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-2:2014 Éd.4 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (Courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 61000-3-3:2013 Éd.3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR : (Partie 15 Sous-partie B) Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Émis : 28/01/2013 Titre 47 CFR Partie 15 Sous-partie B : | Radiateurs non intentionnels | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEI 62368-1:2014 Éd.2 +C1 | Équipement audio/vidéo, technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Émis : 01/08/1999 | Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et des télécommunications - Seconde édition ; amendement 1 : 01/03/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approbation | Je, soussigné, déclare par la présente, que l'équipement spécifié ci-dessus est conforme à la (aux) directive(s) et norme(s) susmentionnée(s). <table border="1"> <tr> <td>Lieu d'émission</td> <td>Moorestown, NJ, États-Unis</td> </tr> <tr> <td>Date de parution</td> <td>19 mars 2019</td> </tr> <tr> <td>Représentant agréé</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Poste</td> <td>Président, Division Internationale</td> </tr> </table> | Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | Date de parution | 19 mars 2019 | Représentant agréé | Scott Maurer,  | Poste | Président, Division Internationale | | | | | | | | | | | | |
| Lieu d'émission | Moorestown, NJ, États-Unis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date de parution | 19 mars 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentant agréé | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poste | Président, Division Internationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dessins : 92701xx-DoC-UK | | Révision : 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0.2.6. Declaration of Conformity United Kingdom: UK

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--------------------|---|---------------------|--|
|  | | EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | Manufacturer | <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Corporation | ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Corporation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | Technical File | Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom</td> </tr> </table> | NAME | OPEX Business Machines GmbH | ADDRESS | 29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAME | OPEX Business Machines GmbH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADDRESS | 29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Description and identification | <table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table> | Description | Envelope Opener | Model | OM210 | Serial Number | | Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | |
| Description | Envelope Opener | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model | OM210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serial Number | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Year Manufactured | From 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | Directives | <table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table> | 2014/35/EU | Low Voltage Directive | 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | |
| 2014/35/EU | Low Voltage Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011/65/EU | RoHS 2 Directive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015/863/EU | RoHS 3 amendment | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | Harmonized Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table> | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | Radiated Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-1 Ed 5.2:2011 | AC Mains Conducted Emissions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 | Harmonics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 | Flicker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-2:2008 | Electro-Static Discharge Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010 | Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-4:2012 | Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-5:2014 | Immunity to Surges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-6:2013 | Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-4-11:2004 | Voltage Dips/Interruptions Immunity Test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | Technical Standards used | <table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table> | CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003 | | | | |
| CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2 | Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CISPR 14-2:2015Ed.2 | Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-2:2014 Ed.4 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 61000-3-3:2013 Ed.3 | Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B: | Unintentional Radiators | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1 | Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 7779 Issued:1999/08/01 | Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | Approval | I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table> | Place of issue | Moorestown, NJ, USA | Date of issue | Mar 19, 2019 | Authorized | Scott Maurer,  | Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | |
| Place of issue | Moorestown, NJ, USA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date of issue | Mar 19, 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorized | Scott Maurer,  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title | President, International Division | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drawing: 92701xx-DoC-UK | | Revision: 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0.3. Historique du document

| Rév. Doc | Date | Modifications (cliquer sur le texte en bleu pour aller sur cette page) |
|----------|---------------|--|
| 19-01 | 15 avril 2019 | Version initiale de conformité CE |
| 20-01 | 21 déc. 2020 | Cover Page - graphique mis à jour Page 20 - contenu de l'étiquette mis à jour Page 32 - nouveau graphique Page 36 - ordre des opérations d'utilisation modifié Page 58 - spécifications physiques corrigées Page 59 - caractéristiques électriques corrigées Page 59 - valeurs nominales en W (BTU/h) corrigées |
| 22-01 | 14 déc. 2022 | Ajustements de mise en forme mineurs tout du long Cover Page - logo d'entreprise mis à jour Page 2 - informations de contact mises à jour Page 19 - correction de « convoyeur » en « courroie de chargement » Page 20 - 24 - étiquettes mises à jour selon ECO 21-1157 Page 36 - ajout de l'avertissement Page 55 - mise à jour de la nouvelle version du couvercle de transport Page 65 - mise à jour du texte selon la marque OPEX actuelle |

0.3. Document History

| Doc Rev | Date | Changes (click blue text to go to that page) |
|---------|---------------|--|
| 19-01 | Apr 15, 2019 | Initial Release CE compliant |
| 20-01 | Dec. 21, 2020 | Cover Page - updated graphic Page 20 - updated label content Page 32 - new graphic Page 36 - edited order of operation Page 58 - corrected physical specifications Page 59 - corrected electrical requirements Page 59 - corrected BTU ratings |
| 22-01 | Dec. 14, 2022 | Minor formatting adjustments throughout Cover Page - updated corporate logo Page 2 - updated contact info Page 19 - corrected “conveyor” to “feed belt” Page 20 - 24 - updated labels per ECO 21-1157 Page 36 - added warning Page 55 - updated for new version of transport cover Page 65 - updated text per current OPEX branding |

Table des matières

| | |
|--|---|
| 0.1. Coordonnées d'OPEX | 2 |
| 0.2. Déclaration de conformité UE | 3 |
| 0.2.1. Déclaration de conformité Australie : AU | 3 |
| 0.2.2. Déclaration de conformité France : FR | 4 |
| 0.2.3. Déclaration de conformité Allemagne : DE | 5 |
| 0.2.4. Déclaration de conformité République d'Irlande : IE | 6 |
| 0.2.5. Déclaration de conformité Suisse : CH | 7 |
| 0.2.6. Déclaration de conformité Royaume-Uni : UK | 8 |
| 0.3. Historique du document | 9 |

Chapitre 1

Introduction

| | |
|---|----|
| 1.1. À propos de ce manuel | 14 |
| 1.1.1. Aides à la navigation dans le manuel | 14 |
| 1.1.2. Conventions des messages de sécurité | 15 |

Chapitre 2

Sécurité

| | |
|---|----|
| 2.1. Introduction | 18 |
| 2.2. Consignes de sécurité | 19 |
| 2.3. Étiquetage de la machine | 20 |
| 2.3.1. Étiquette - avertissement chargeur | 21 |
| 2.3.2. Étiquette - mise en garde, point de pincement | 22 |
| 2.3.3. Avertissement Alimentation coupée | 23 |
| 2.3.4. Étiquette - essai diélectrique et de mise à la terre | 24 |
| 2.3.5. Étiquette - conformité FCC | 25 |
| 2.3.6. Étiquette - caractéristiques nominales/numéro de série | 26 |
| 2.3.7. Étiquette ICES-003 | 27 |
| 2.3.8. Système d'interverrouillage | 28 |
| 2.4. Généralités - sécurité de fonctionnement | 29 |

Table of Contents

| | |
|--|---|
| 0.1. Contacting OPEX | 2 |
| 0.2. EU Declaration of Conformity | 3 |
| 0.2.1. Declaration of Conformity Australia: AU | 3 |
| 0.2.2. Declaration of Conformity France: FR | 4 |
| 0.2.3. Declaration of Conformity Germany: DE | 5 |
| 0.2.4. Declaration of Conformity Republic of Ireland: IE | 6 |
| 0.2.5. Declaration of Conformity Switzerland: CH | 7 |
| 0.2.6. Declaration of Conformity United Kingdom: UK | 8 |
| 0.3. Document History | 9 |

Chapter 1

Introduction

| | |
|---|----|
| 1.1. About This Manual | 14 |
| 1.1.1. Manual navigation aids | 14 |
| 1.1.2. Safety message conventions | 15 |

Chapter 2

Safety

| | |
|---|----|
| 2.1. Introduction | 18 |
| 2.2. Safety Guidelines | 19 |
| 2.3. Machine Labels | 20 |
| 2.3.1. Feeder Warning Label | 21 |
| 2.3.2. Pinch Point Caution Label | 22 |
| 2.3.3. Disconnect power warning | 23 |
| 2.3.4. Dielectric and ground test label | 24 |
| 2.3.5. FCC Compliance label | 25 |
| 2.3.6. Ratings / Serial Number label | 26 |
| 2.3.7. ICES-003 label | 27 |
| 2.3.8. Interlock system | 28 |
| 2.4. General operational safety | 29 |

| | |
|----------------------|----|
| 2.5. Ergonomie | 30 |
|----------------------|----|

Chapitre 3

Aperçu

| | |
|--|----|
| 3.1. Aperçu du système | 32 |
| 3.2. Emplacements du numéro de série de l'équipement | 33 |

Chapitre 4

Utilisation

| | |
|--|----|
| 4.1. Utilisation | 36 |
| 4.1.1. Ordre des opérations d'utilisation | 36 |
| 4.1.2. Position du bac de sortie | 42 |
| 4.1.3. Élimination des bourrages | 43 |
| 4.2. Maintenance de routine | 44 |
| 4.2.1. Nettoyage de l'Ouvre-enveloppes Série 210 | 44 |
| 4.2.2. Réglage de la fraise | 47 |
| 4.2.3. Réinitialisation du disjoncteur | 49 |

Chapitre 5

Pièces réparables par l'utilisateur

| | |
|--|----|
| 5.1. Aperçu | 52 |
| 5.1.1. Bouton de profondeur de coupe | 53 |
| 5.1.2. Bac à copeaux | 53 |
| 5.1.3. Bac de sortie | 54 |
| 5.1.4. Couvercle de transport | 55 |
| 5.1.5. Cordons d'alimentation | 56 |

Chapitre 6

Spécifications

| | |
|-------------------------------------|----|
| 6.1. Spécifications physiques | 58 |
| 6.2. Caractéristiques | 58 |
| 6.3. Exigences électriques | 59 |

| | |
|-----------------------|----|
| 2.5. Ergonomics | 30 |
|-----------------------|----|

Chapter 3

Overview

| | |
|--|----|
| 3.1. System Overview | 32 |
| 3.2. Equipment Serial Number Locations | 33 |

Chapter 4

Operation

| | |
|--|----|
| 4.1. Operation | 36 |
| 4.1.1. Order of Operation | 36 |
| 4.1.2. Output tray position | 42 |
| 4.1.3. Clearing jams | 43 |
| 4.2. Routine Maintenance | 44 |
| 4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener | 44 |
| 4.2.2. Cutter Adjustment | 47 |
| 4.2.3. Resetting the circuit breaker | 49 |

Chapter 5

User Replaceable Parts

| | |
|--------------------------------|----|
| 5.1. Overview | 52 |
| 5.1.1. Cutter Depth Knob | 53 |
| 5.1.2. Chip Bin Tray | 53 |
| 5.1.3. Output Tray | 54 |
| 5.1.4. Transport Cover | 55 |
| 5.1.5. AC Power Cords | 56 |

Chapter 6

Specifications

| | |
|------------------------------------|----|
| 6.1. Physical Specifications | 58 |
| 6.2. Features | 58 |
| 6.3. Electrical Requirements | 59 |

| | |
|---|-----------|
| 6.4. Spécifications environnementales | 59 |
| Glossaire | 61 |
| G.1. Liste des termes | 62 |

6.4. Environmental Specifications 59

Glossary **61**

G.1. List of Terms 62

1. Introduction

| | |
|---|-----------|
| 1.1. À propos de ce manuel | 14 |
| 1.1.1. Aides à la navigation manuelle | 14 |
| 1.1.2. Conventions des messages de sécurité | 15 |

Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™

Manuel de l'opérateur

1. Introduction

| | |
|---|-----------|
| 1.1. About This Manual | 14 |
| 1.1.1. Manual navigation aids | 14 |
| 1.1.2. Safety message conventions | 15 |

1.1. À propos de ce manuel



AVERTISSEMENT

Lire attentivement toutes les informations avant d'essayer d'utiliser cet équipement.

Ce manuel contient des informations sur l'Ouvre-enveloppes[®] Omation[®] Série 210[™] d'OPEX, ses procédures opérationnelles et ses composants de sécurité, notamment :

- consignes de sécurité, dangers et précautions à prendre
- identification et fonction des principaux composants
- spécifications du système
- entretien et nettoyage mineurs

Ces informations sont destinées à un opérateur de l'Ouvre-enveloppes[™] Omation[®] Série 210. Les opérateurs peuvent charger les enveloppes sur la trémie de chargement et démarrer la machine qui va couper et/ou compter les enveloppes. Il peut également effectuer des travaux de maintenance mineurs.

Ce manuel sera mis à jour pour tenir compte des modifications apportées à la conception de l'équipement, aux numéros de pièces ou pour corriger les erreurs (un tableau détaillant l'historique des révisions du document peut être consulté à la [page 9](#)). Assurez-vous de conserver la dernière version électronique du manuel à titre de référence. La dernière version peut être téléchargée au format PDF depuis www.opexservice.com

1.1.1. Aides à la navigation manuelle

Ce manuel est principalement conçu pour être utilisé sur une tablette. Afin d'améliorer la navigation, le manuel contient des liens soulignés en bleu sur lesquels vous pouvez cliquer ou appuyer pour aller directement à une page ou une adresse web donnée. De plus, vous pouvez cliquer ou appuyer sur tous les éléments dans la [Table des matières](#) ainsi que les signets dans la barre latérale du fichier PDF afin de naviguer directement vers une page particulière. Assurez-vous d'utiliser la dernière version d'Adobe[®] Acrobat Reader^{®*} pour des performances optimales.

*Adobe et Acrobat Reader sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated.

1.1. About This Manual



WARNING

Read all information thoroughly before attempting to operate this equipment.

This manual contains information about the OPEX Ovation® Series 210 Envelopener™ and its operational procedures and safety-related components, including:

- safety information, safety hazards and precautions
- main component identification and function
- system specifications
- minor maintenance and cleaning

This information is intended for use by an operator of the Ovation® Series 210 Envelopener™. Operators can load envelopes onto the feed hopper, and start the machine, which will cut open and/or count the envelopes. They can also perform minor maintenance.

This manual will be updated to reflect equipment design changes, part number changes, or to correct errors (a table detailing the document revision history can be viewed on [page 9](#)). Be sure to retain the latest electronic release of the manual for your reference. The latest release can be downloaded in PDF format at www.opexservice.com.

1.1.1. Manual navigation aids

This manual is designed primarily for use on a tablet device. To improve navigation, the manual contains blue underlined links you can click on or tap to go directly to a particular page or web address. In addition, all items in the [Table of Contents](#) as well as the bookmarks in the side bar of the PDF file can be clicked or tapped to navigate directly to a particular page. Make sure to use the latest version of Adobe® Acrobat Reader®* for optimal performance.

*Adobe and Acrobat Reader are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

1.1.2. Conventions des messages de sécurité

Ce manuel utilise les conventions suivantes pour vous avertir des risques de sécurité associés à certaines procédures et situations. Veuillez tenir compte de ces conventions lorsque vous lisez le manuel et utilisez l'appareil :



DANGER

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. L'utilisation de ce mot de signalement est limitée aux situations les plus extrêmes.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS

Indique une information jugée importante, mais non liée au danger (p. ex. messages relatifs aux dommages matériels).

Reportez-vous aux consignes de sécurité importantes dans le [Chapitre 2 : « Sécurité »](#).

1.1.2. Safety message conventions

This manual uses the following conventions to alert you about safety hazards associated with certain procedures and situations. Please be aware of these conventions when reading the manual and operating the equipment:



DANGER

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or severe injury. The use of this signal word is limited to the most extreme situations.



WARNING

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

Indicates information considered important, but not hazard related (e.g. messages relating to property damage).

See important safety information in [Chapter 2: "Safety"](#).

(Cette page est intentionnellement laissée vierge)

(This page intentionally left blank)

2

2. Sécurité

| | |
|---|-----------|
| 2.1. Introduction | 18 |
| 2.2. Consignes de sécurité | 19 |
| 2.3. Étiquetage de la machine | 20 |
| 2.3.1. Étiquette - avertissement chargeur | 21 |
| 2.3.2. Étiquette - mise en garde, point de pincement | 22 |
| 2.3.3. Avertissement Mettre hors tension | 23 |
| 2.3.4. Étiquette - test diélectrique et mise à la terre | 24 |
| 2.3.5. Étiquette Conformité FCC | 25 |
| 2.3.6. Étiquette - caractéristiques nominales/numéro de série | 26 |
| 2.3.7. Étiquette ICES-003 | 27 |
| 2.3.8. Système d'interverrouillage | 28 |
| 2.4. Sécurité de fonctionnement général | 29 |
| 2.5. Ergonomie | 30 |

2. Safety

| | |
|---|-----------|
| 2.1. Introduction | 18 |
| 2.2. Safety Guidelines | 19 |
| 2.3. Machine Labels | 20 |
| 2.3.1. Feeder Warning Label | 21 |
| 2.3.2. Pinch Point Caution Label | 22 |
| 2.3.3. Disconnect power warning | 23 |
| 2.3.4. Dielectric and ground test label | 24 |
| 2.3.5. FCC Compliance label | 25 |
| 2.3.6. Ratings / Serial Number label | 26 |
| 2.3.7. ICES-003 label | 27 |
| 2.3.8. Interlock system | 28 |
| 2.4. General operational safety | 29 |
| 2.5. Ergonomics | 30 |

2.1. Introduction

Les informations fournies dans ce chapitre ont pour but de vous informer sur diverses questions de sécurité concernant le fonctionnement et la maintenance de l'appareil OPEX décrit dans ce manuel.

Ce chapitre fournit une explication des conventions de sécurité utilisées tout au long de ce manuel, ainsi que des consignes de sécurité à respecter lors de l'utilisation de cet appareil.



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement ce chapitre avant d'utiliser cet appareil.

2.1. Introduction

The information provided in this chapter is intended to educate you on various safety issues regarding the operation and maintenance of the OPEX equipment described in this manual.

This chapter provides an explanation of the safety conventions used throughout this manual, as well as safety guidelines to be observed when working with this equipment.



WARNING

Read this chapter thoroughly before using this equipment.

2.2. Consignes de sécurité

Cette section fournit des consignes de sécurité à respecter lorsque vous travaillez sur cet appareil.



AVERTISSEMENT

Suivez ces consignes de sécurité lors de l'utilisation ou de la maintenance de l'appareil décrites dans ce manuel.

Interventions normales - Seul le personnel autorisé peut démarrer, faire fonctionner ou interférer avec le fonctionnement normal de la machine. La formation des opérateurs est obligatoire, et elle est dispensée dans la section « [Utilisation](#) » à la [page 35](#).

Gardez les objets susceptibles de se détacher à l'écart des pièces exposées et mobiles de la machine - Les pièces mobiles de l'Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™, comme la courroie de chargement, peuvent être coincées et/ou endommagées par des corps étrangers. Gardez les mains, les cheveux, les vêtements amples et les bijoux loin des pièces mobiles.

Conception de la machine - Ne modifiez pas la conception ou la configuration de l'équipement sans consulter OPEX ou votre représentant agréé.

Maintenance de la machine - La maintenance de la machine, les interventions particulières et tous les réglages, qu'ils soient mécaniques ou électriques, doivent être effectués par des personnes agréées à cet effet, conformément à un système de travail sécurisé.

Ne tentez pas de nettoyer la machine lorsqu'elle est en cours de fonctionnement - Un chiffon (ou matériau similaire) ne doit jamais être utilisé pour nettoyer des pièces mobiles telles que courroies ou rouleaux. L'utilisation d'un tel matériau sur des mécanismes en mouvement peut provoquer des dommages à la machine ou de graves blessures. Si une courroie, un rouleau, une porte ou une pièce similaire doivent être nettoyés, bloquez la pièce avec une manivelle pendant le nettoyage ou nettoyez-la à l'arrêt.

N'utilisez pas d'aérosol de gaz dépoussiérant inflammable et à haute pression pour retirer la poussière et les débris de la machine.

Accès à la machine - Maintenez toutes les zones autour de la machine à l'écart d'obstacles.

Prise électrique - La prise de courant doit être installée près de l'appareil et doit être facilement accessible.

Gardez hors de portée des enfants - Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

2.2. Safety Guidelines

This section provides safety guidelines to be observed when working with this equipment.



WARNING

Follow these safety guidelines whenever operating or maintaining the equipment described in this manual.

Normal operations - Only authorized personnel shall start, operate, or interfere with the normal working of the machine. Operator training is required, and training is provided in [“Operation” on page 35](#).

Keep loose objects away from any exposed, moving parts of the machine - The moving parts of the Omation® Series 210™ Envelopener®, such as the feed belt, can become jammed and/or damaged by foreign objects. Keep hands, hair, loose clothing and jewelry away from the moving parts.

Machine design - Do not modify the design or configuration of the equipment without consulting OPEX or your authorized representative.

Machine Maintenance - Machine maintenance, particular operations, and all adjustments, whether mechanical or electrical, shall be carried out by persons authorized to do so in accordance with a safe system of work.

Do not attempt to clean the machine while it is running - A cloth (or similar material) should never be used to clean moving parts such as belts or rollers. The use of such material on moving mechanisms can result in damage to the machine or severe personal injury. If a belt, roller, gate or similar part needs to be cleaned, hand-crank the part during cleaning or clean it while stationary.

Do not use flammable, high pressure, “canned air” to clean dust and debris from the machine.

Machine access - Keep all areas around the machine clear of obstacles.

Electrical outlet - The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Keep away from children - This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

2.3. Étiquetage de la machine

Les étiquettes sont placées à des endroits spécifiques sur la série 210 afin de vous avertir de certains risques pour la sécurité et de vous fournir des informations importantes sur la machine. Dans de nombreux cas, il existe différentes versions de la même étiquette : certaines sont bilingues, tandis que d'autres sont sans texte pour les machines internationales. Bien qu'ils semblent différents, les emplacements de ces étiquettes sont identiques.



Respectez les consignes de sécurité figurant sur toutes les étiquettes lorsque vous utilisez la série 210. Le non-respect de ces précautions peut entraîner des blessures corporelles graves ou la mort ainsi que des dommages à la machine.

2.3. Machine Labels

Labels are used in specific locations on the Series 210 to alert you to certain safety hazards and provide important information about the machine. In many cases, there are different versions of the same label: some are bilingual, while others have no text for international machines. Though they appear different, the locations of these labels are identical.



WARNING

Follow the safety precautions on all labels when operating the Series 210. Failure to follow these precautions may result in severe bodily injury or death as well as damage to the machine.

2.3.1. Étiquette - avertissement chargeur

Emplacement : Avant de la machine sur le chargeur (Figure 2-1).

Objectif : Avertir le personnel que les cheveux, les vêtements amples ou les bijoux doivent être tenus à l'écart de cette zone.

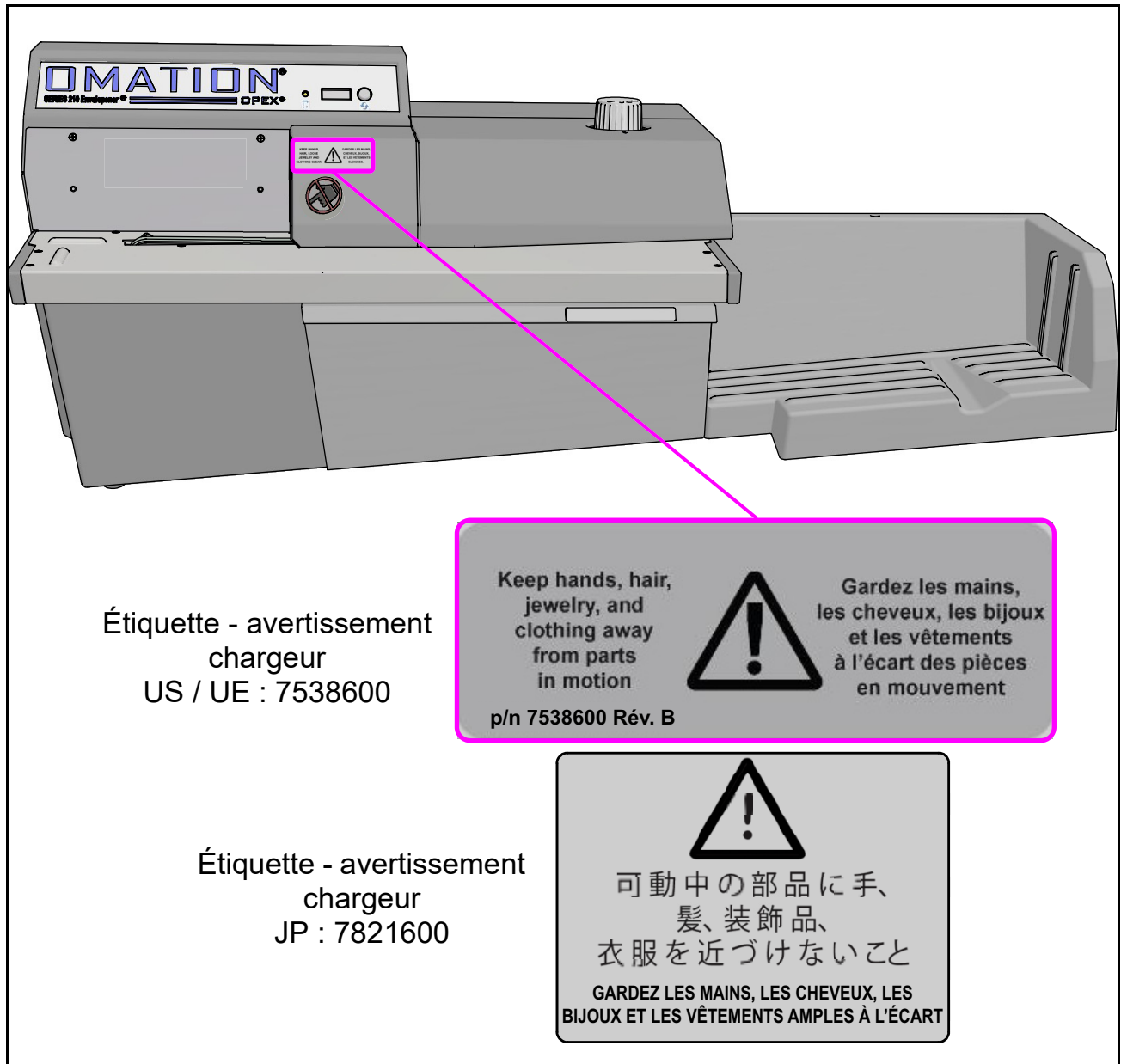


Figure 2-1 : Étiquette - avertissement chargeur

2.3.1. Feeder Warning Label

Location: Front of the machine on the feeder (Figure 2-1).

Purpose: To warn personnel that hair, loose clothing, or jewelry should be kept away from this area.

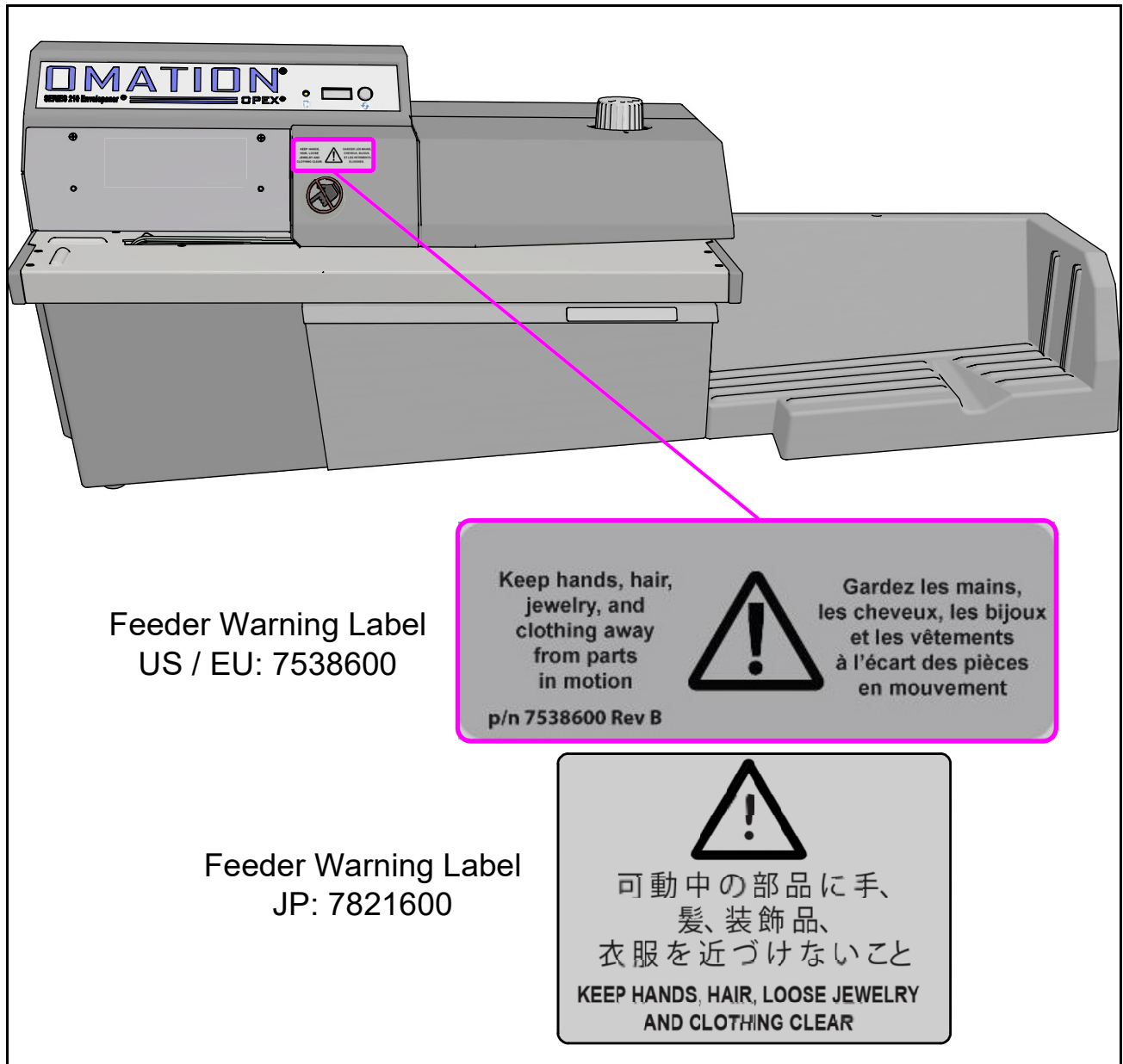


Figure 2-1: Feeder warning Label

2.3.2. Étiquette - mise en garde, point de pincement

Emplacement : Début et fin du parcours de la courroie de chargement (Figure 2-2).

Objectif : Met en garde contre les risques de pincement près de la courroie de chargement.

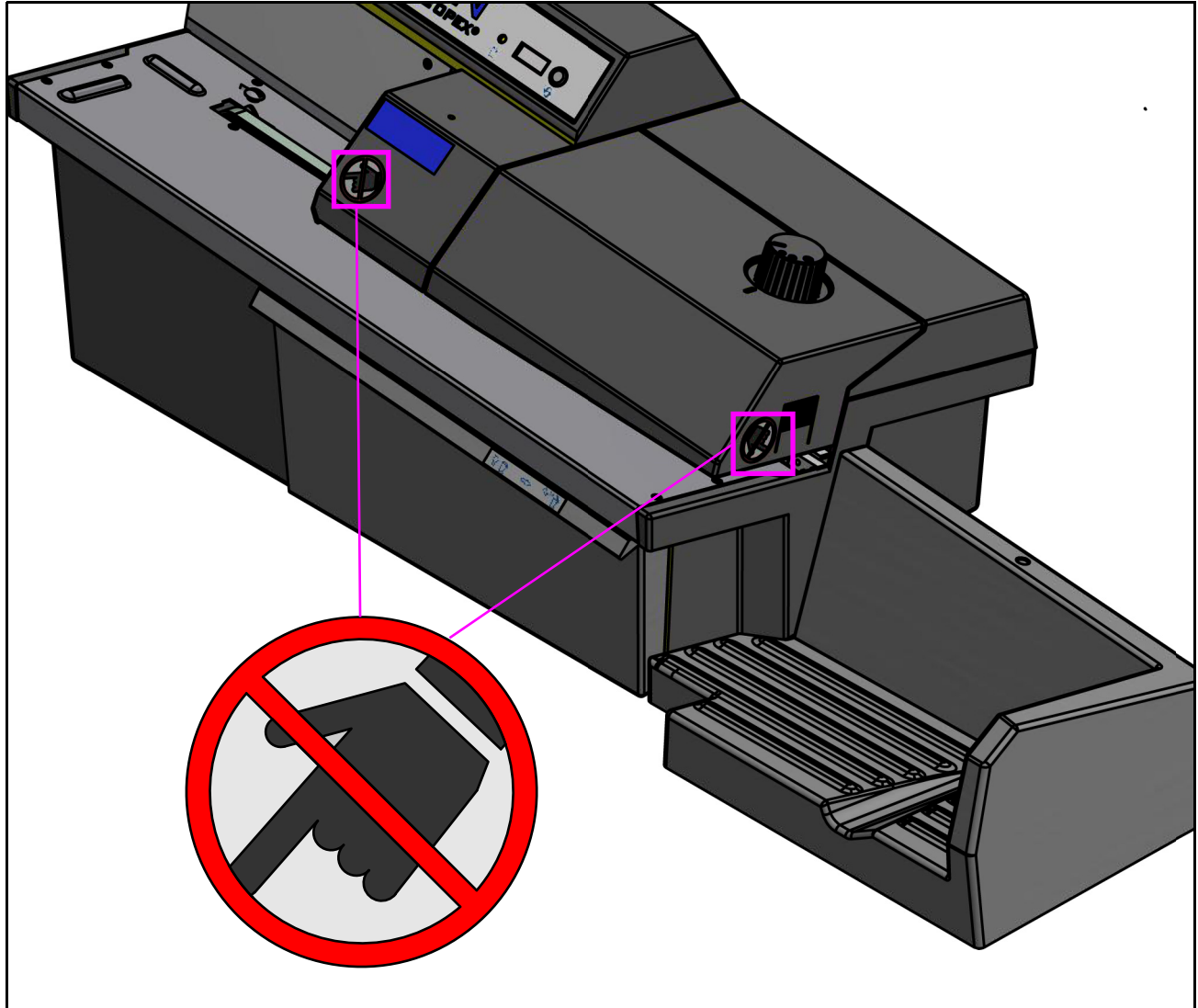


Figure 2-2 : Étiquette - point de pincement 1637200

2.3.2. Pinch Point Caution Label

Location: The beginning and end of the feed belt path (Figure 2-2).

Purpose: Warns about pinch hazards near the feed belt.

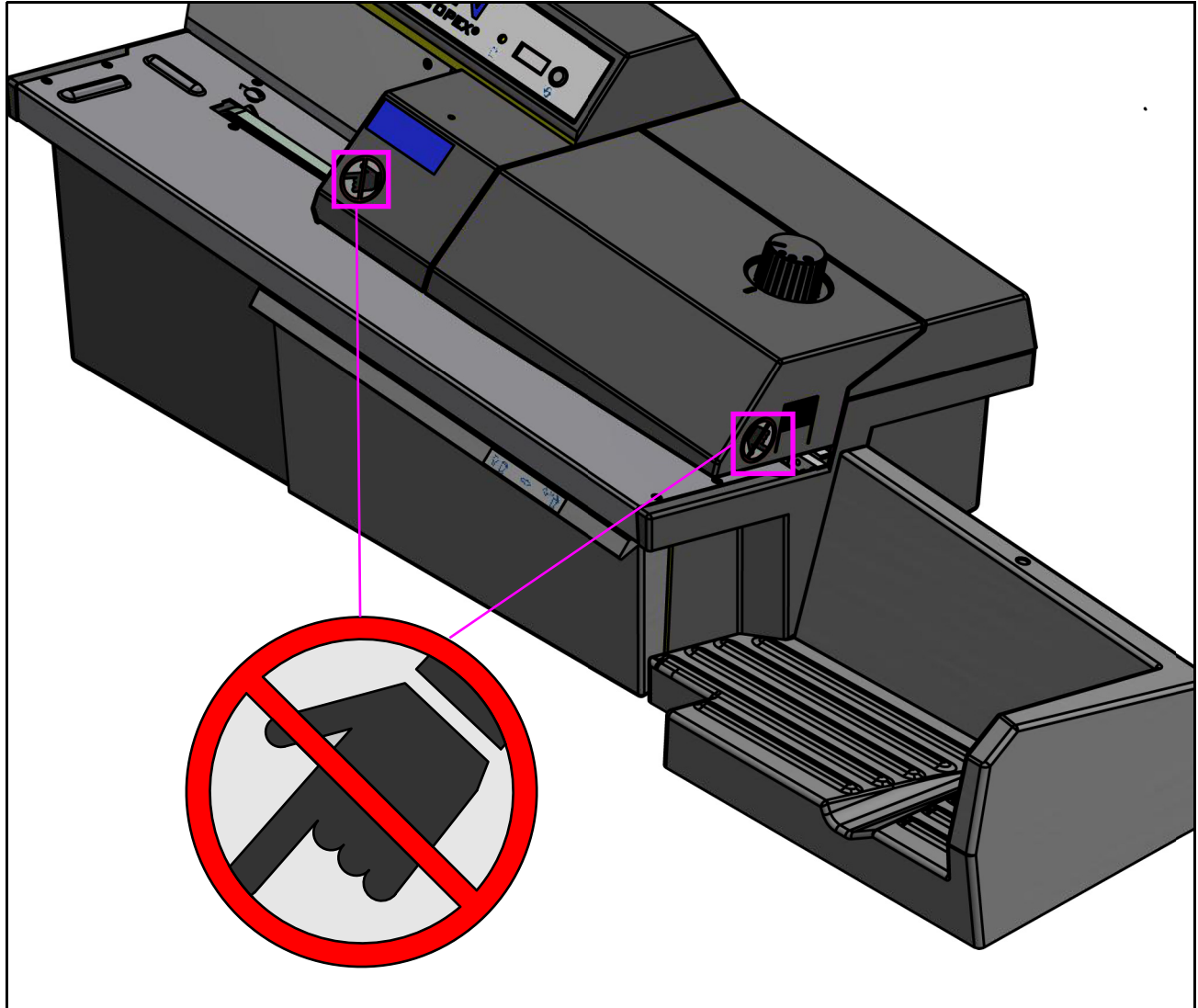


Figure 2-2: Pinch Point label 1637200

2.3.3. Avertissement Mettre hors tension

Emplacement : Arrière de la machine (Figure 2-3).

Objectif : Avertit le personnel de mettre la machine hors tension avant de l'ouvrir.

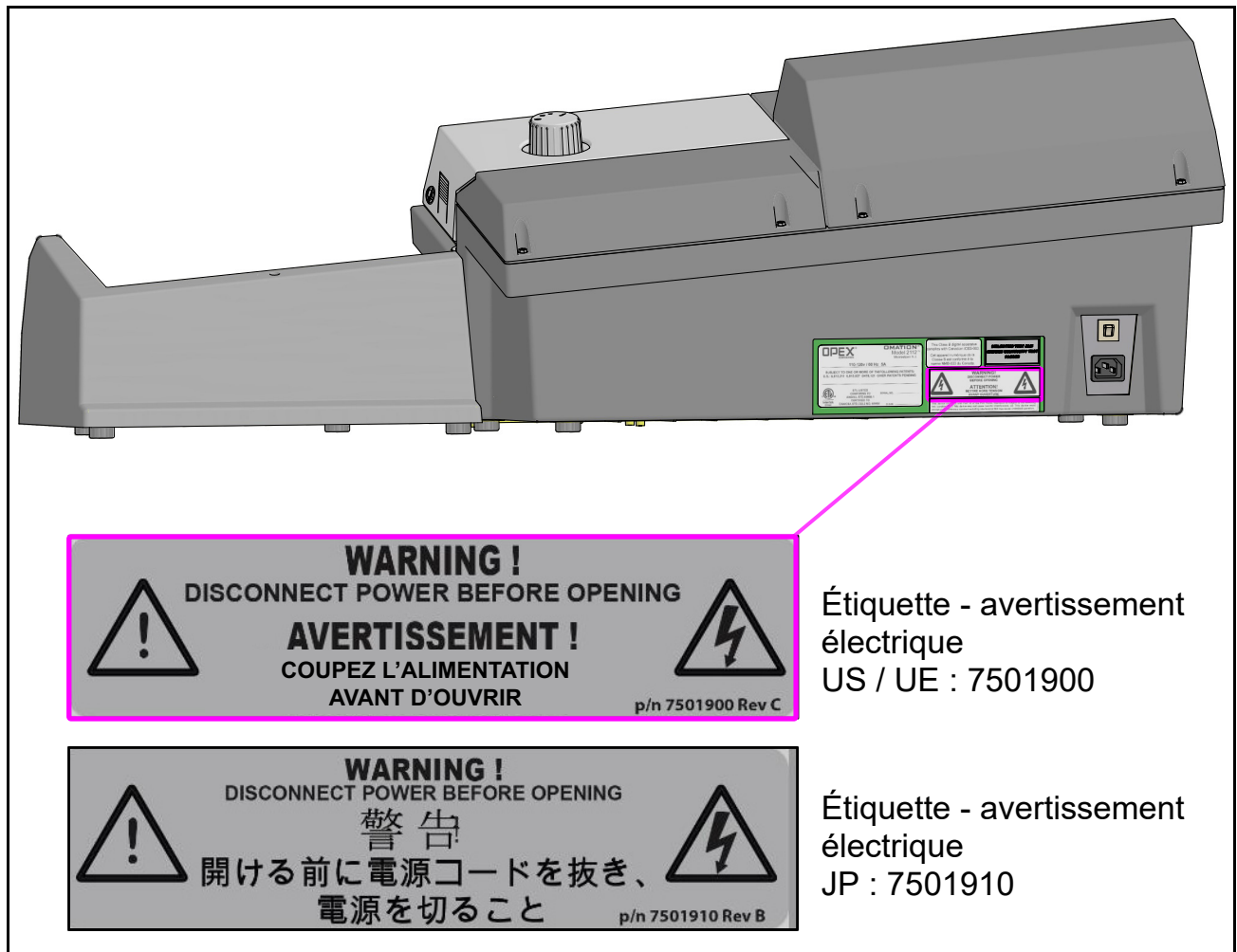


Figure 2-3 : Étiquette - mettre hors tension avant ouverture

2.3.3. Disconnect power warning

Location: Rear of the machine (Figure 2-3).

Purpose: Warns personnel to disconnect power before opening the machine.

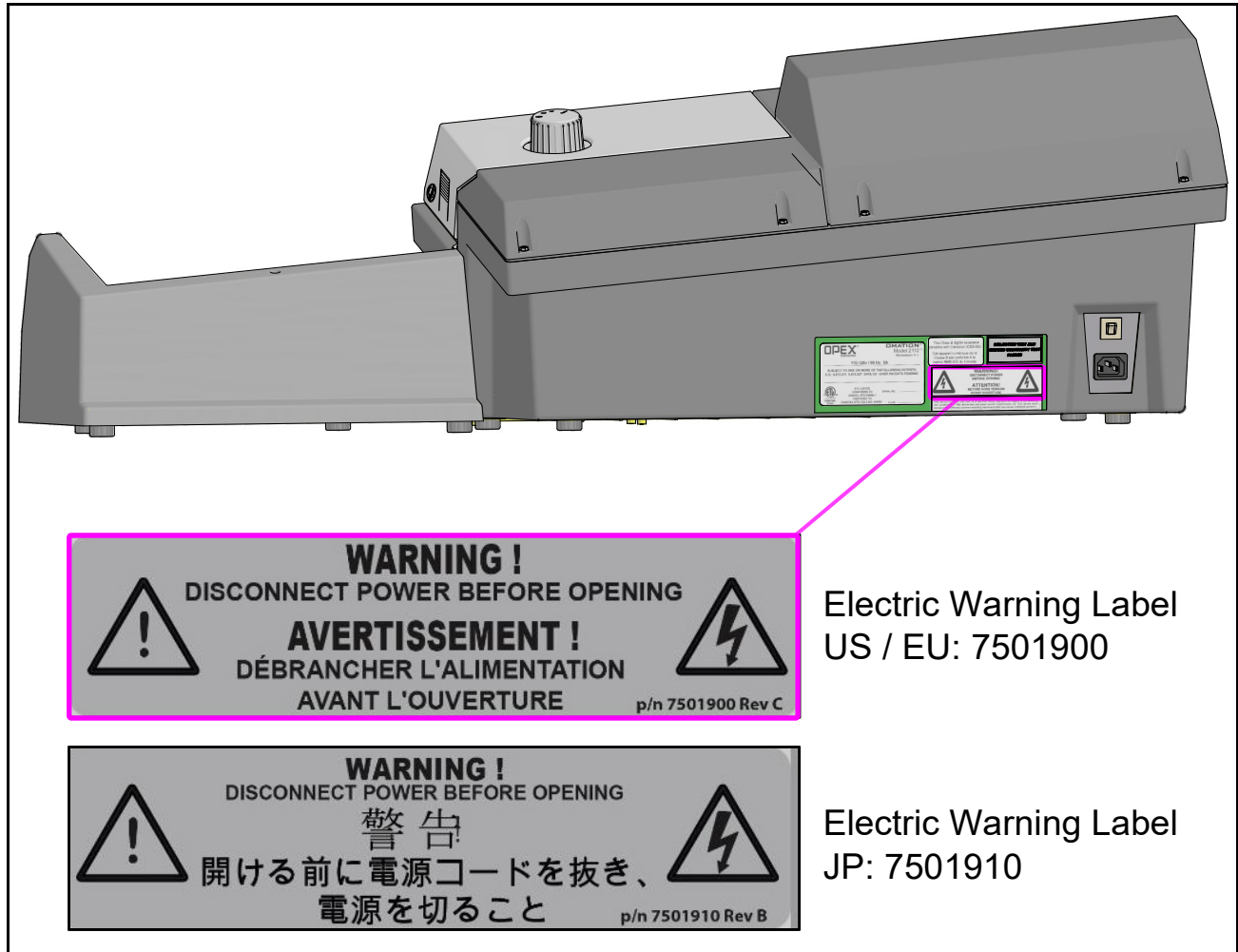


Figure 2-3: Disconnect Power Before Opening label

2.3.4. Étiquette - test diélectrique et mise à la terre

Emplacement : Arrière de la machine (Figure 2-4).

Objectif : Informer le personnel que les points de mise à la terre de la machine sont correctement raccordés les uns aux autres et qu'elle a passé avec succès l'essai de mise à la terre.

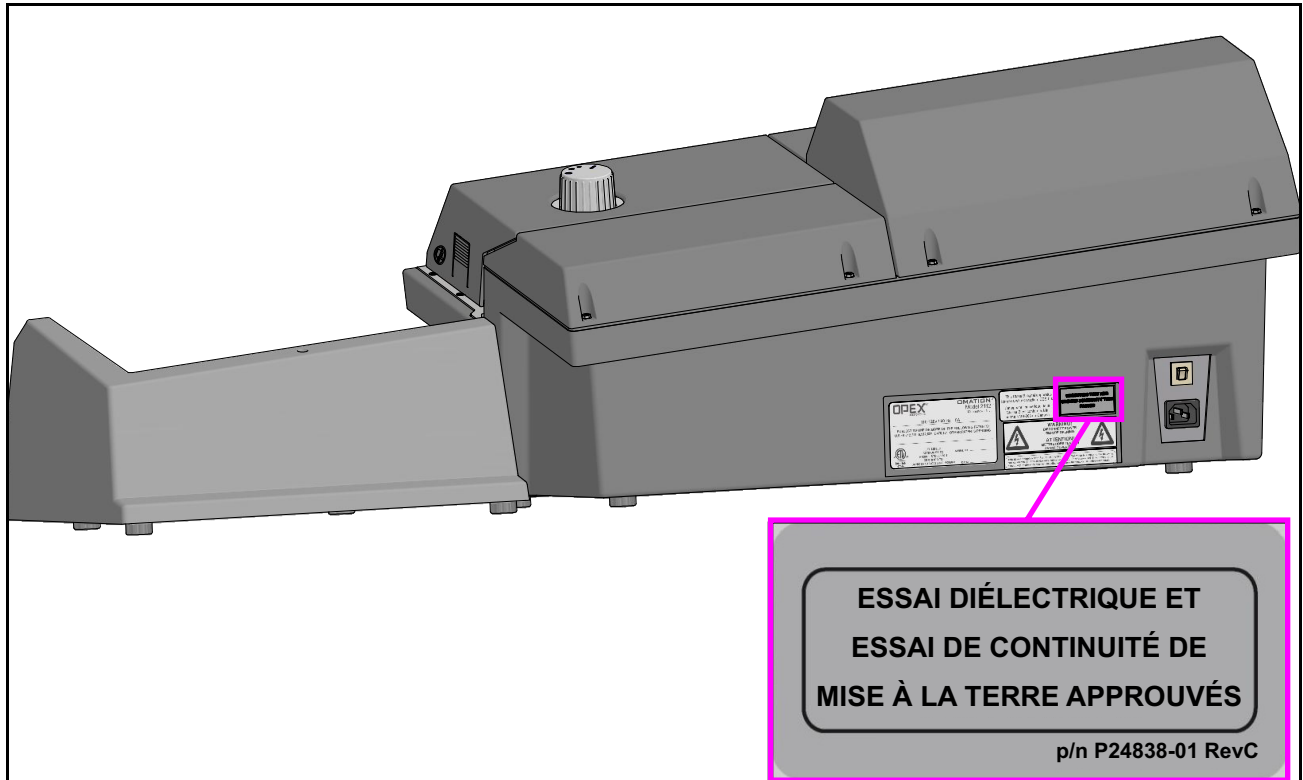


Figure 2-4 : Étiquette - essai diélectrique et mise à la terre P24838-01

2.3.4. Dielectric and ground test label

Location: Rear of the machine (Figure 2-4).

Purpose: To inform personnel that the ground points in the machine are well connected between each other and it has passed the ground bond test.

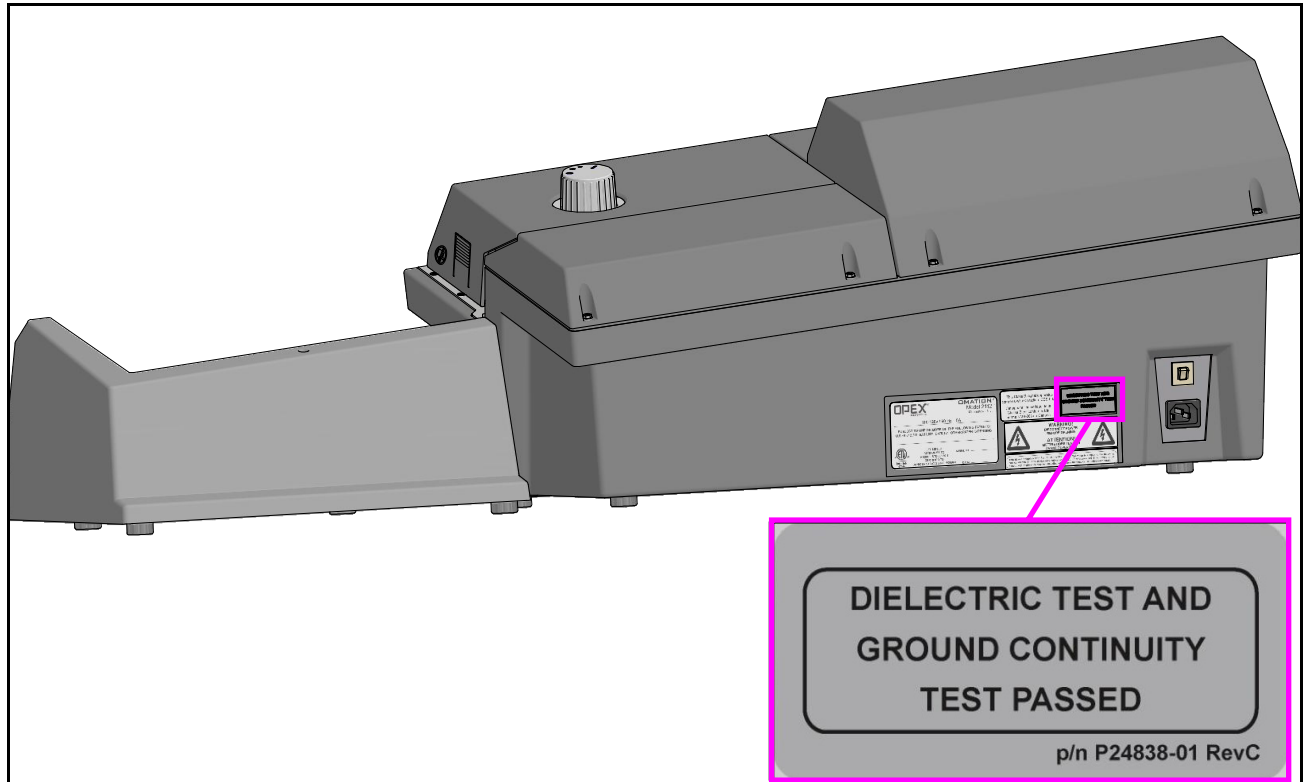


Figure 2-4: Dielectric and Ground Test label P24838-01

2.3.5. Étiquette Conformité FCC

Emplacement : Arrière des machines américaines uniquement (Figure 2-5).

Objectif : Certifie que les interférences électromagnétiques de l'appareil sont inférieures aux limites approuvées par la Commission fédérale des communications.

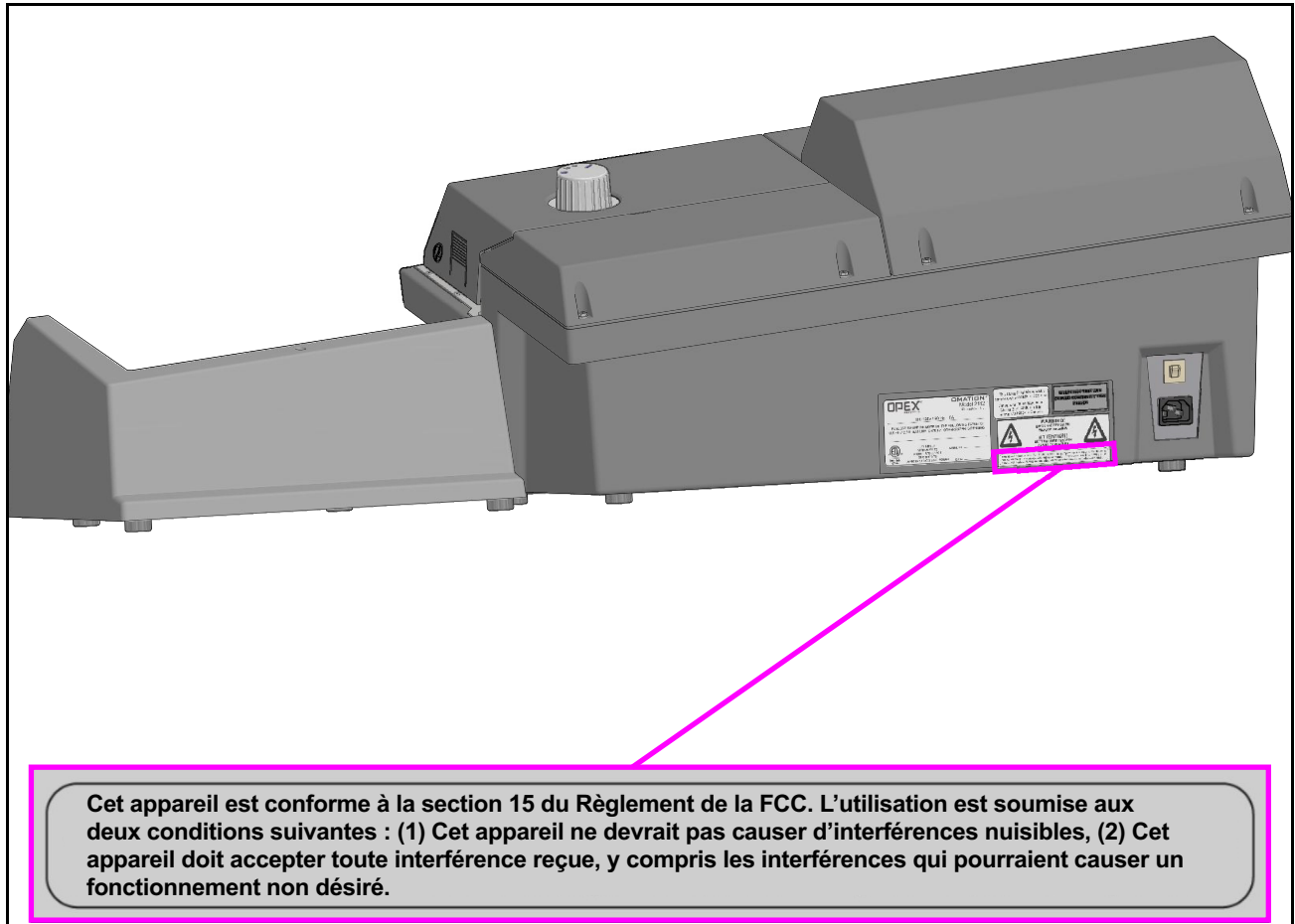


Figure 2-5 : Étiquette - conformité FCC P24839-03

2.3.5. FCC Compliance label

Location: Rear of US machines only (Figure 2-5).

Purpose: Certifies that the electromagnetic interference from the device is under the limits approved by the Federal Communications Commission.

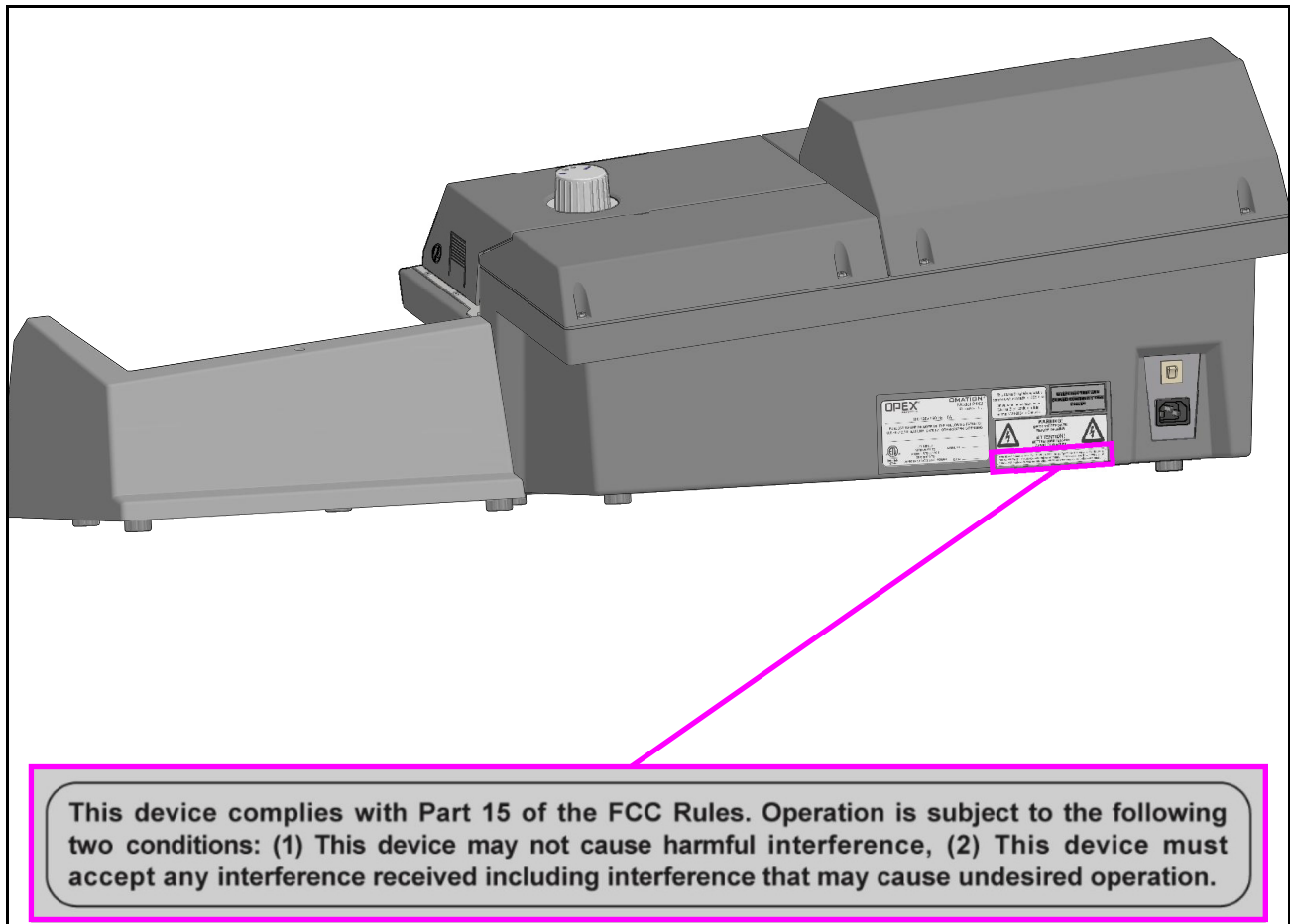


Figure 2-5: FCC Compliance Label P24839-03

2.3.6. Étiquette - caractéristiques nominales/numéro de série

Emplacement : Arrière de la machine (Figure 2-6).

Objectif : Identifie le modèle du produit, les caractéristiques nominales électriques, le numéro de série pour les États-Unis et le Canada ; l'UE ; le Japon.

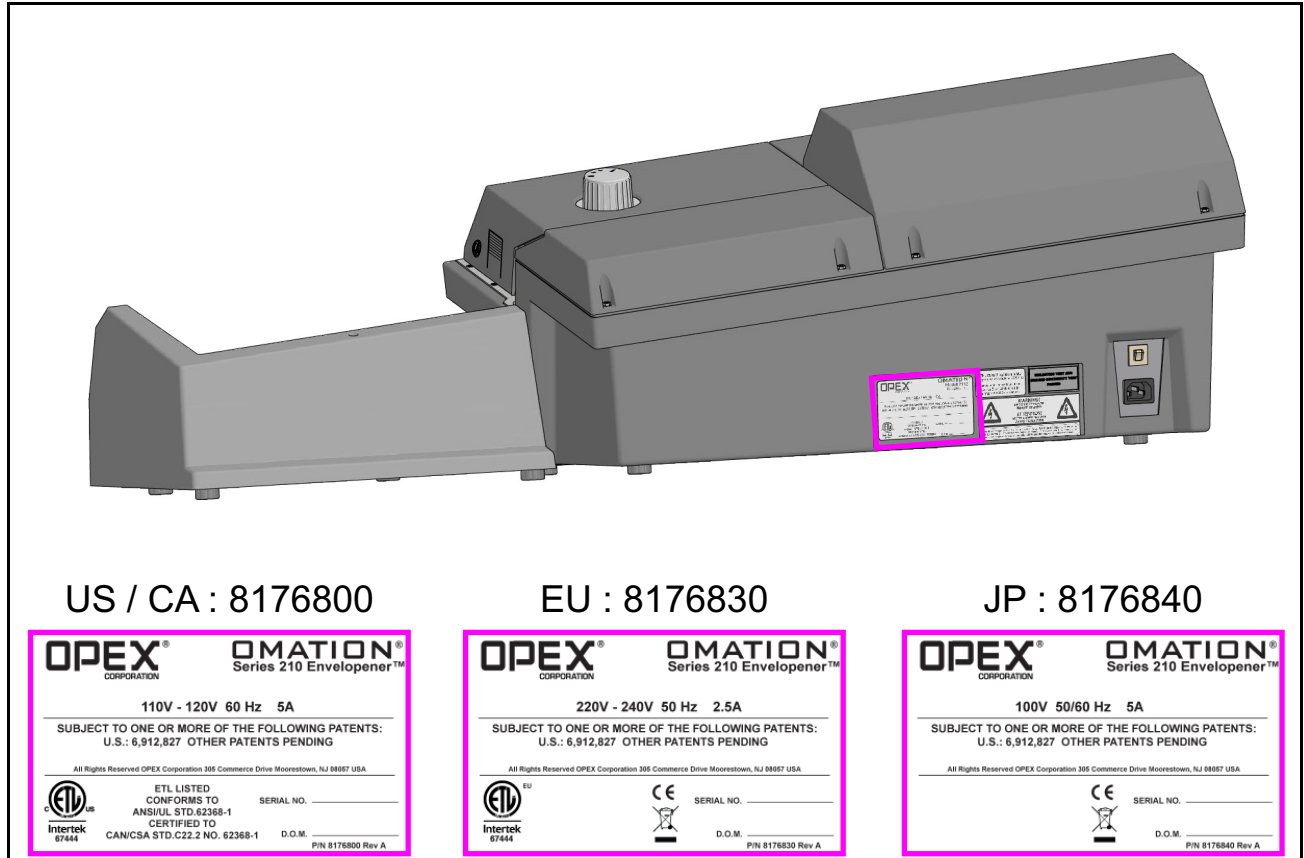


Figure 2-6 : Étiquette - caractéristiques nominales/numéro de série

2.3.6. Ratings / Serial Number label

Location: Rear of machine (Figure 2-6).

Purpose: Identifies product model, electrical ratings, serial number for U.S. & Canada; EU; Japan.

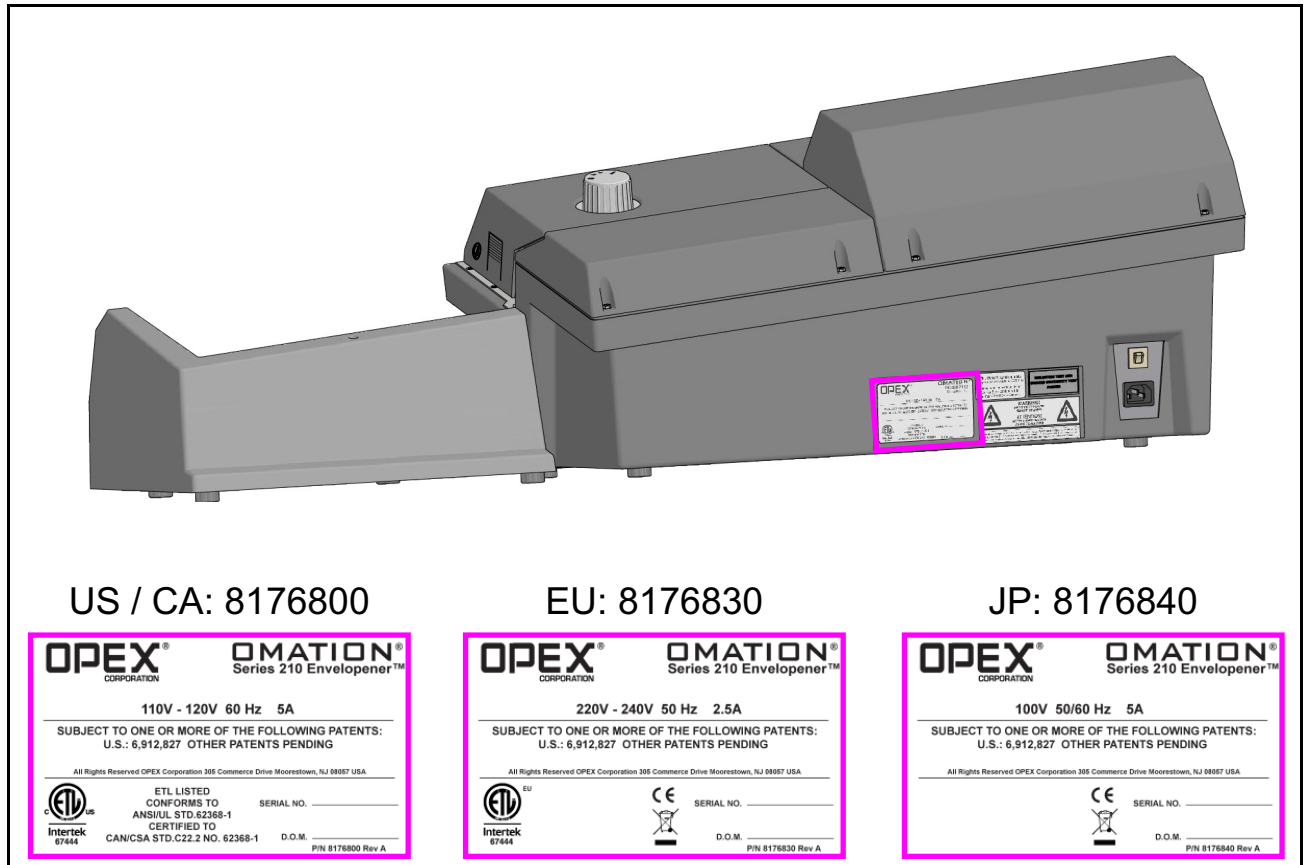


Figure 2-6: Ratings / Serial number label

2.3.7. Étiquette ICES-003

Emplacement : Arrière des machines nord-américaines uniquement (Figure 2-7).

Objectif : Cette étiquette (7611000) identifie la conformité avec la norme canadienne ICES-003.

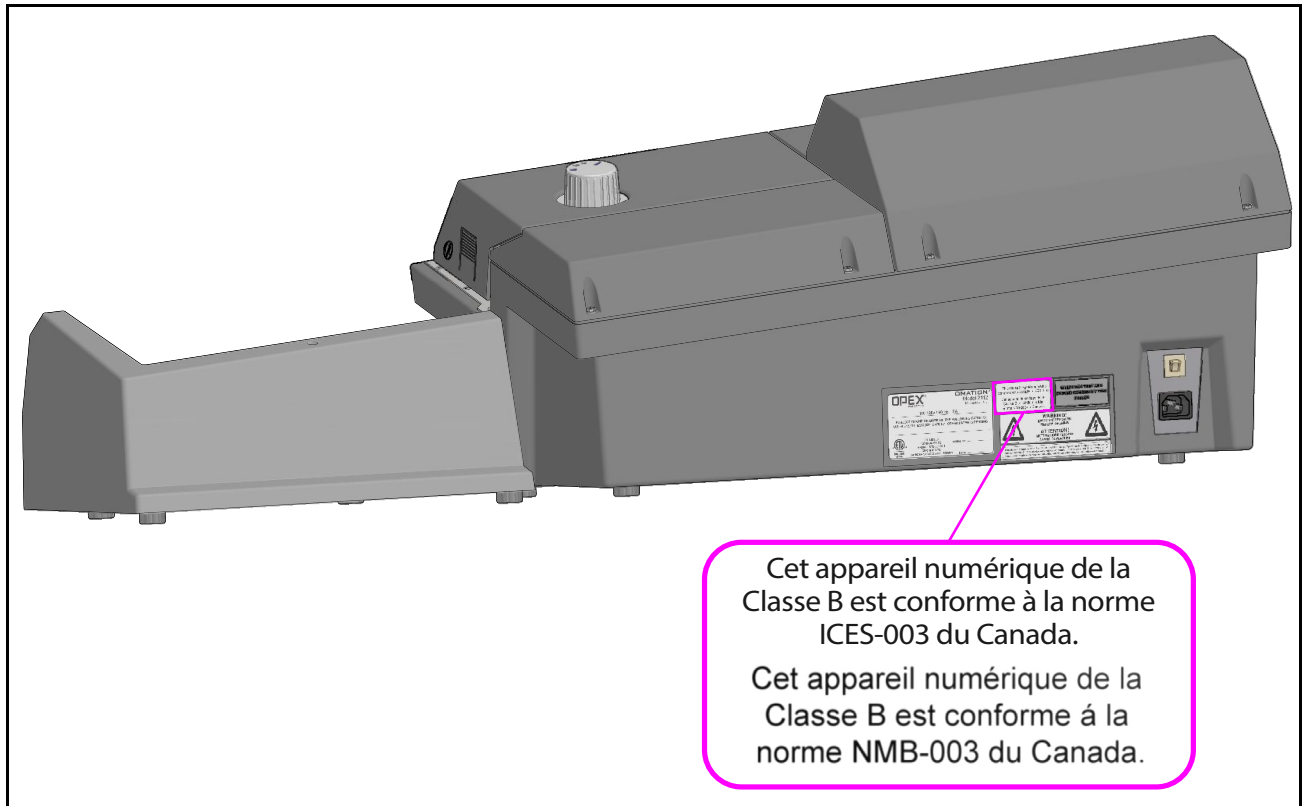


Figure 2-7 : Étiquette ICES-003

2.3.7. ICES-003 label

Location: Rear of North American machines only (Figure 2-7).

Purpose: This label (7611000) identifies compliance with Canadian ICES-003.

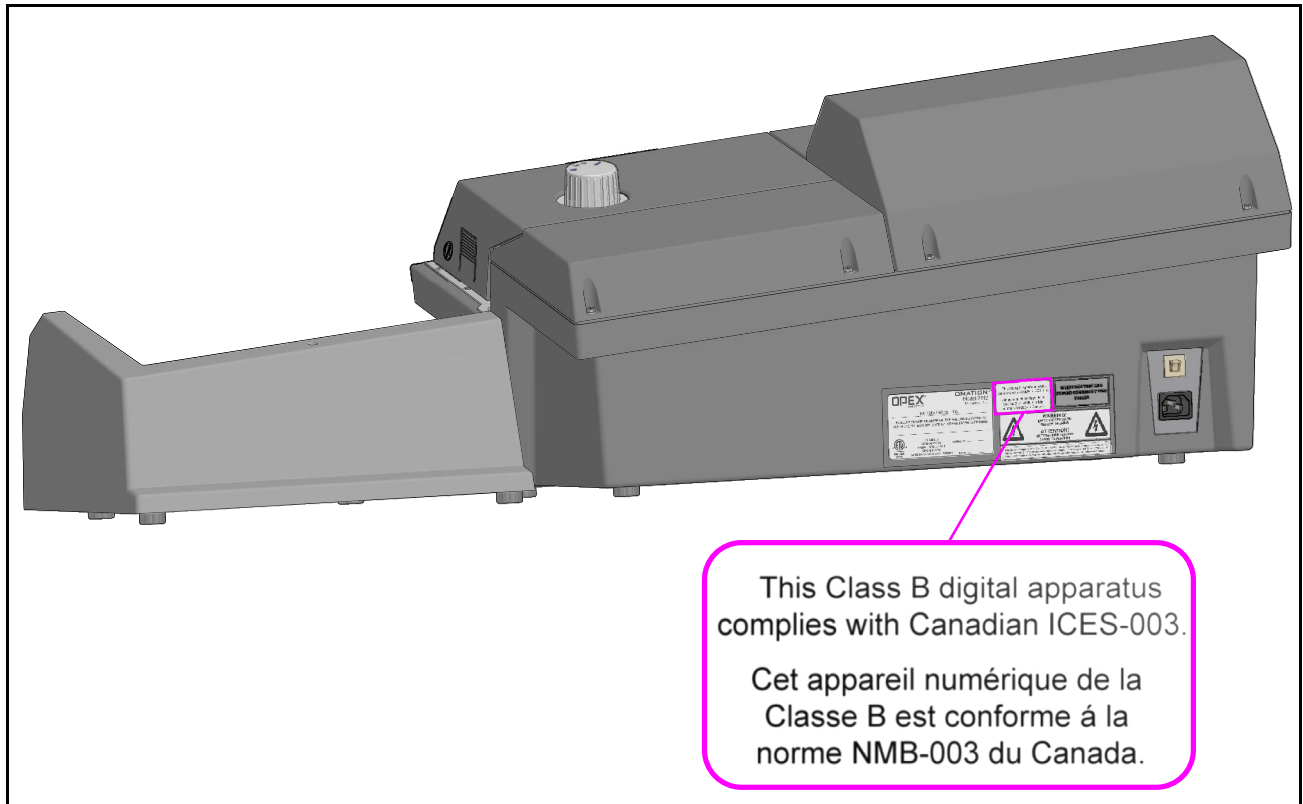


Figure 2-7: ICES-003 label

2.3.8. Système d'interverrouillage

Le système d'interverrouillage arrête tous les moteurs de la machine chaque fois que le couvercle du bras de pincement est soulevé (Figure 2-8) ou que le bac à copeaux est retiré (Figure 2-9).



Figure 2-8 : Déclenchement de l'interverrouillage en cas de retrait du couvercle supérieur



Figure 2-9 : Déclenchement de l'interverrouillage en cas de retrait du bac à copeaux

2.3.8. Interlock system

The interlock system will stop all the motors in the machine whenever the nip arm cover is lifted (Figure 2-8) or chip bin tray is removed (Figure 2-9).



Figure 2-8: Top cover removal interlock triggering



Figure 2-9: Bin tray removal interlock triggering

2.4. Sécurité de fonctionnement général

- Lisez et comprenez tous les détails des instructions à l'attention de l'opérateur avant d'utiliser cet appareil.
- L'appareil doit être placé de façon sécurisée sur une table/surface correctement adaptée au poids total de la charge.
- L'utilisation de cet appareil est limitée à sa fonction prévue, celle d'ouvrir le courrier.
- Ne placez pas les doigts dans les zones de chargement ou de coupe lorsque la machine est en cours de fonctionnement.
- N'utilisez pas cet appareil si les couvercles sont retirés.
- Ne versez pas de liquides sur la Série 210, car ils pourraient se répandre à l'intérieur de la machine.
- Avant le nettoyage, assurez-vous que l'alimentation électrique est débranchée.

2.4. General operational safety

- Read and understand all aspects of the Operator Instructions before operating this equipment.
- Unit must be placed securely on table/surface that is properly rated for accumulated load weight.
- Use of this equipment is limited to its intended function, that of opening mail.
- Do not place fingers in the feed or cutter areas while running the machine.
- Do not operate this equipment with the covers removed.
- Do not set liquids on the Series 210 which could spill into the machine.
- Before cleaning, make sure all power is disconnected.

2.5. Ergonomie

Comme pour toute activité impliquant la répétition du même mouvement au cours de votre travail, il est important de tenir compte de la façon dont vous effectuez votre tâche. Vous trouverez ci-dessous quelques conseils pour vous aider à minimiser le risque d'inconfort physique et de blessures lors de l'utilisation de l'appareil.

AVIS

Respectez toujours les consignes suivantes lors de l'utilisation de l'appareil Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™.

Lorsque vous vous tenez à la station principale de l'opérateur :

- Tenez-vous droit.
- Changez occasionnellement l'angle de votre posture pour plus de confort.
- Éteignez la machine pendant les périodes de non-utilisation.
- Évitez d'utiliser la machine pendant plus de 10 heures d'affilée. Si possible, étirez-vous entre les pauses.

2.5. Ergonomics

As in any occupation that requires you to perform the same motion repeatedly during the course of your work, it is important to consider how you perform your task. Listed below are some guidelines to help you minimize the risk of physical discomfort and injury while operating the equipment.

NOTICE

Always observe the following guidelines when operating the Ovation® Series 210™ Envelopener®.

When at the main operator station:

- Maintain an upright body posture.
- Occasionally change the angle of your posture for greater comfort.
- Turn off the machine during periods of non-use.
- Avoid operating the machine for longer than 10 hours at a time. If possible, stretch between breaks.

3

3. Aperçu

| | |
|--|----|
| 3.1. Aperçu du système..... | 32 |
| 3.2. Emplacements du numéro de série de l'équipement | 33 |

Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™

Manuel de l'opérateur

3. Overview

| | |
|--|----|
| 3.1. System Overview | 32 |
| 3.2. Equipment Serial Number Locations | 33 |

3.1. Aperçu du système

L'Ouvre-enveloppes® Omaton® Series 210™ est un ouvre-enveloppes à grande vitesse capable d'ouvrir et de compter des enveloppes.

Les caractéristiques comprennent :

- Dispositif d'alimentation auto-ajustable avancé pour une ouverture efficace de courrier diversifié.
- Fraise qui peut produire des copeaux très minces de 0,25 mm (0,010 po) (l'épaisseur de trois feuilles de papier)
- Gestion et rendement des copeaux améliorés
- Trois profondeurs de coupe et une option sans coupe
- Vaste gamme de types de courrier

Veillez prendre le temps de vous familiariser avec les différentes parties de la machine (représentées en Figure 3-1), auxquelles il est fait référence dans ce manuel.

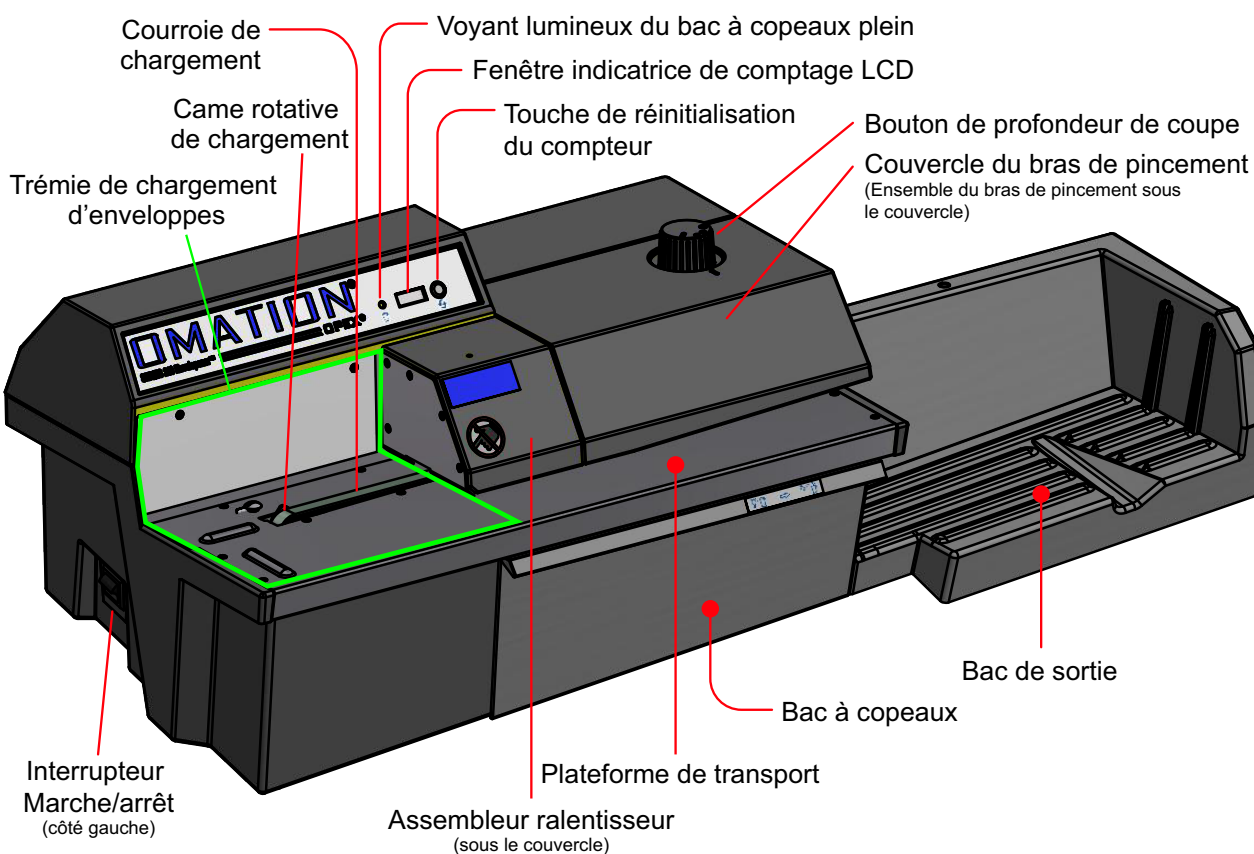


Figure 3-1 : Principaux composants - vue avant

3.1. System Overview

The Omaton® Series 210™ Envelopener® is a high-speed envelope opener that can open and count envelopes.

Features include:

- Advanced self-adjusting feeder for efficient mixed mail opening
- Milling cutter that can remove as little as 0.010" of a chip (the thickness of three sheets of paper)
- Enhanced chip management/chip capacity
- Three depths of cut and a no cut option
- Large variety of mail types

Please take time to familiarize yourself with the various parts of the machine (shown in Figure 3-1), which are referred to throughout this manual.

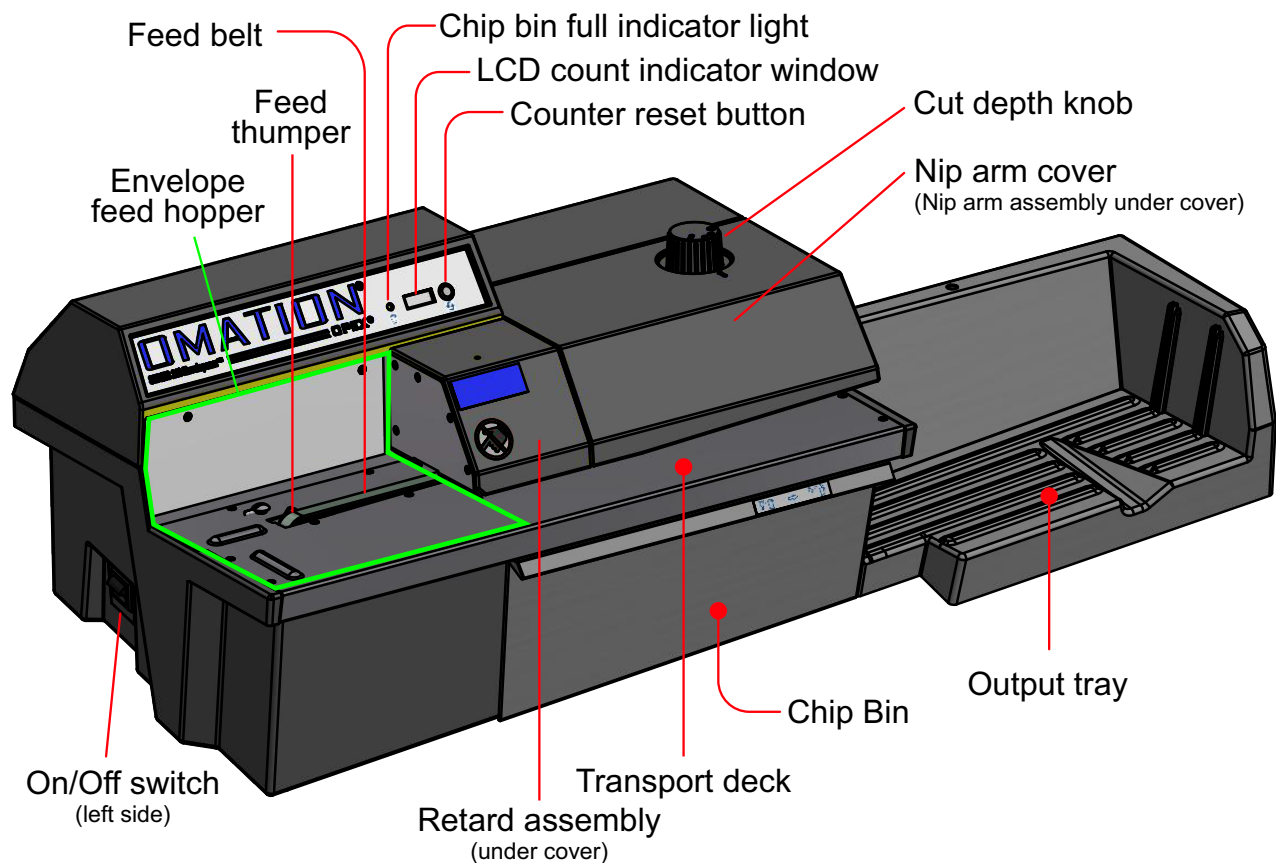


Figure 3-1: Main Components Front View

3.2. Emplacements du numéro de série de l'équipement

Avant de contacter l'assistance technique d'OPEX, localisez l'étiquette du numéro de série du modèle ou l'étiquette d'entretien (vente directe OPEX uniquement) sur votre machine afin de pouvoir fournir au technicien assistant votre numéro de série de référence. Les emplacements de ces étiquettes sont représentés en Figure 3-2.

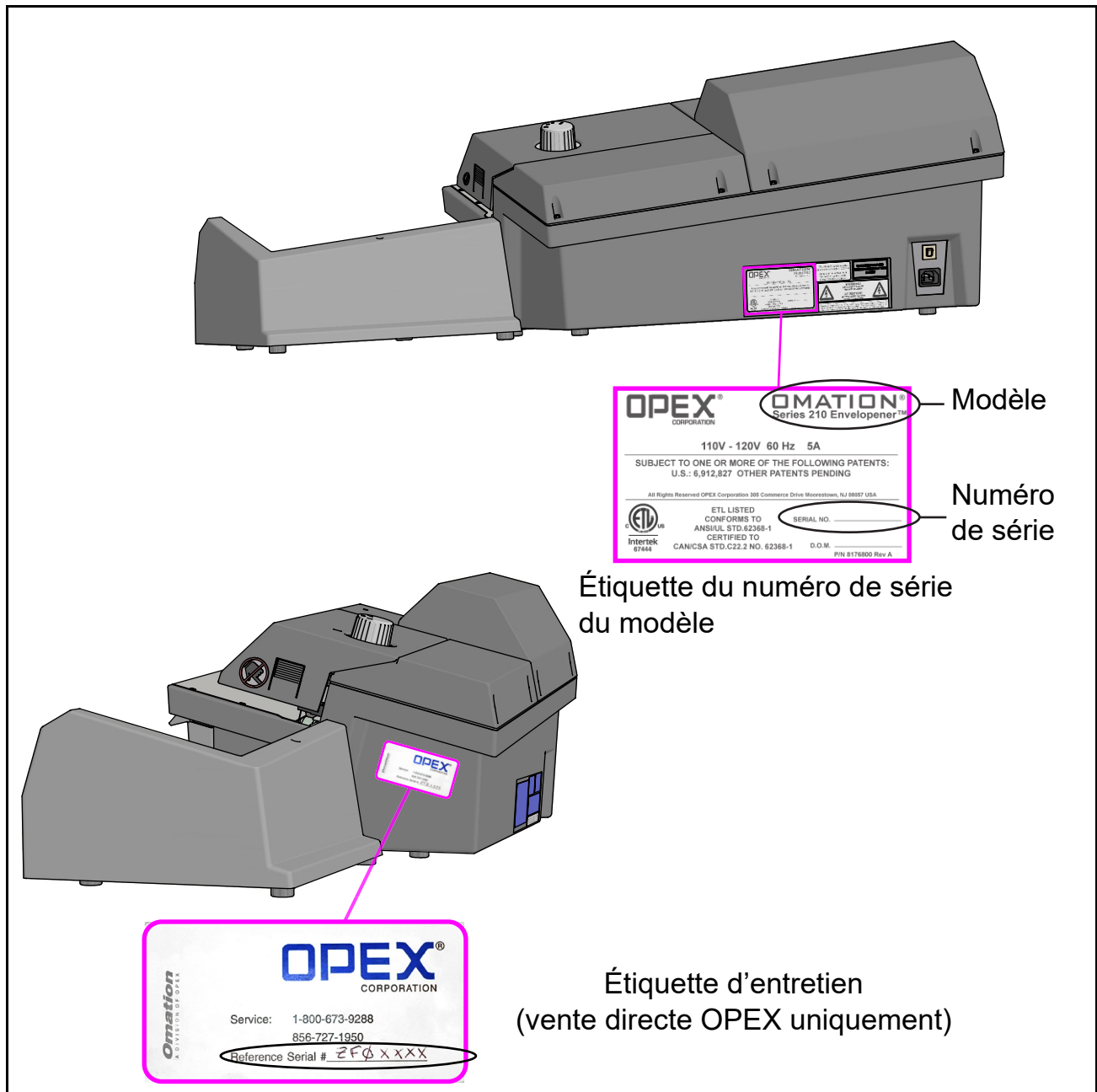


Figure 3-2 : Étiquette du numéro de série du modèle et étiquette d'entretien

3.2. Equipment Serial Number Locations

Before contacting OPEX Technical Support, locate the Model Serial number label or Service tag (OPEX direct sales only) on your machine so that you can provide the assisting technician with your reference serial number. The locations of these labels is shown in Figure 3-2.

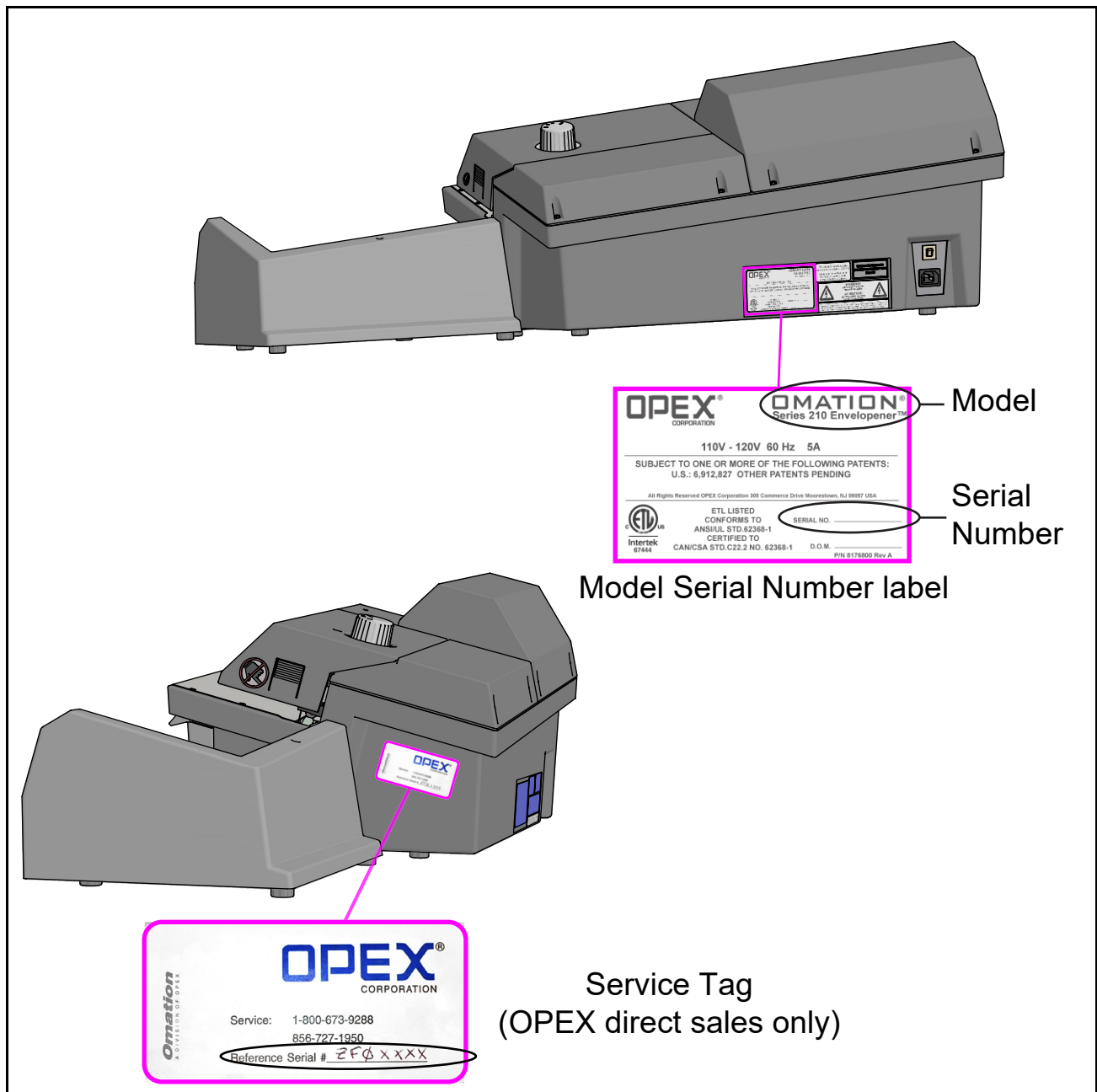


Figure 3-2: Model Serial Number label and Service Tag

(Cette page est intentionnellement laissée vierge)

(This page intentionally left blank)

4. Utilisation

| | |
|--|-----------|
| 4.1. Utilisation | 36 |
| 4.1.1. Ordre des opérations d'utilisation | 36 |
| 4.1.2. Position du bac de sortie | 42 |
| 4.1.3. Élimination des bourrages | 43 |
| 4.2. Maintenance de routine | 44 |
| 4.2.1. Nettoyage de l'Ouvre-enveloppes Série 210 | 44 |
| 4.2.2. Réglage de la fraise | 47 |
| 4.2.3. Réinitialisation du disjoncteur | 49 |

Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™

Manuel de l'opérateur

4. Operation

| | |
|--|-----------|
| 4.1. Operation | 36 |
| 4.1.1. Order of Operation. | 36 |
| 4.1.2. Output tray position | 42 |
| 4.1.3. Clearing jams. | 43 |
| 4.2. Routine Maintenance | 44 |
| 4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener | 44 |
| 4.2.2. Cutter Adjustment | 47 |
| 4.2.3. Resetting the circuit breaker | 49 |

4.1. Utilisation

4.1.1. Ordre des opérations d'utilisation

 **AVERTISSEMENT**

Lisez et suivez toutes les informations contenues dans le [Chapitre 2 : « Sécurité »](#) avant d'essayer d'utiliser cet équipement.

1. Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de la machine (Figure 4-1) et branchez l'autre extrémité dans une prise d'alimentation en CA.



Figure 4-1 : Entrée CA à l'arrière

4.1. Operation

4.1.1. Order of Operation



WARNING

Read and follow all information in [Chapter 2: "Safety"](#) before attempting to operate this equipment.

1. Connect the power cord to the back of the machine (Figure 4-1), and plug the other end into an AC-supplied outlet.



Figure 4-1: AC input on back

2. Lorsque vous branchez le câble d'alimentation pour la première fois, le voyant lumineux jaune du bac à copeaux plein clignotera (Figure 4-2), car la machine ne peut pas déterminer si le bac à copeaux est plein et doit être vidé.

Ouvrez le bac à copeaux et videz les copeaux (le cas échéant). Le retrait et le remplacement du bac à copeaux (Figure 4-3) réinitialisent le voyant. Un compteur interne (pas celui sur l'écran) comptera jusqu'à 3 500 enveloppes avant de clignoter à nouveau pour vous avertir qu'il est temps de vider le bac à copeaux.

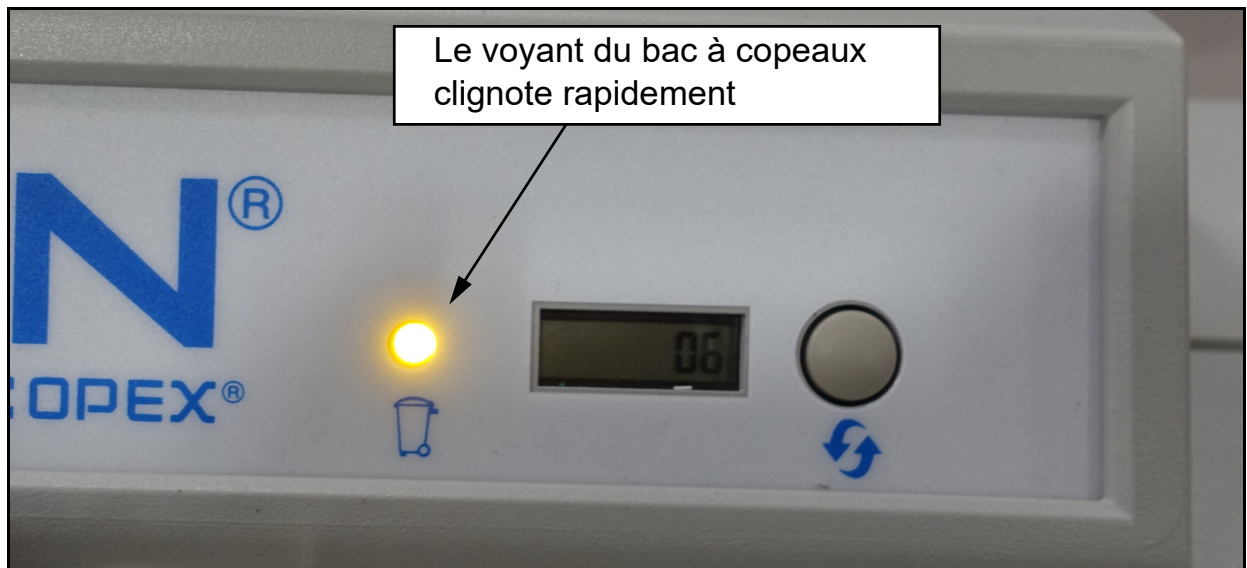


Figure 4-2 : Voyant lumineux clignotant du bac à copeaux



Figure 4-3 : Ouverture du bac à copeaux

2. When you first connect the power cable, the Yellow Chip Bin Full Indicator Light will flash (Figure 4-2). This is because the machine cannot determine if the chip bin is full and needs to be emptied.

Open the Chip Bin and empty the chips (if any). Removal and replacement of the chip bin (Figure 4-3) resets the indicator. An internal counter (not the one on the display) will count up to 3500 envelopes before flashing again, to inform you to empty the chip bin.

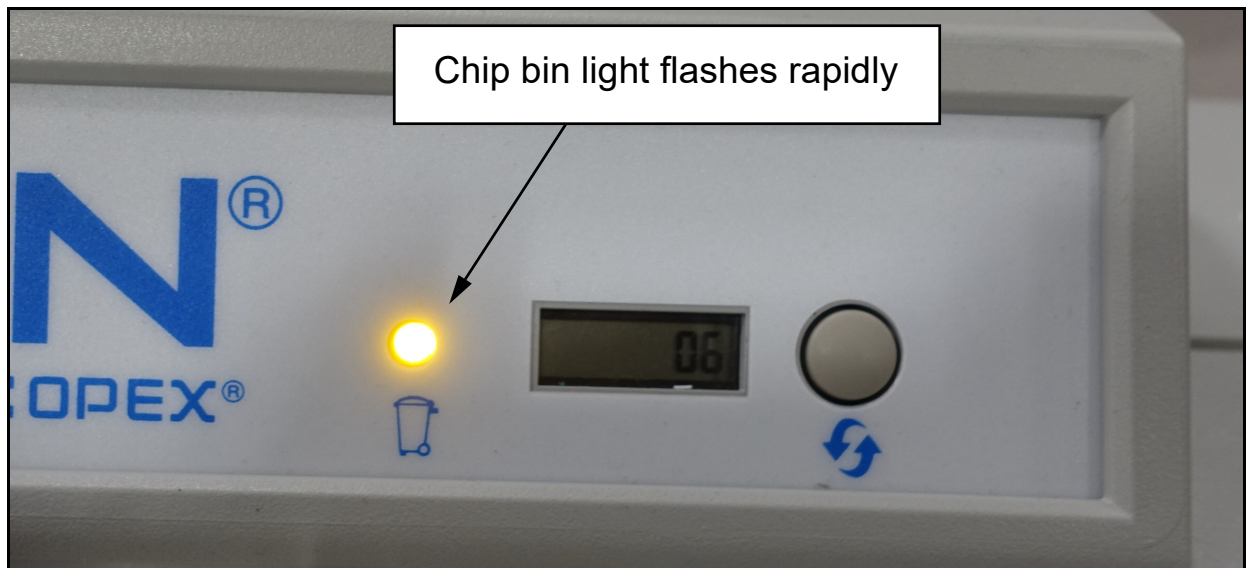


Figure 4-2: Flashing chip bin light



Figure 4-3: Opening the Chip Bin tray

3. Placez le bac de sortie sur le côté droit de la machine ([Figure 4-9 à la page 42](#)).
4. Tournez le bouton de profondeur de coupe sur le plus petit cercle situé à côté de la barre pour une coupe normale (Figure 4-4). Il est recommandé à l'utilisateur de sélectionner d'abord ce paramètre pour couper les enveloppes afin de réduire les risques de couper le contenu.

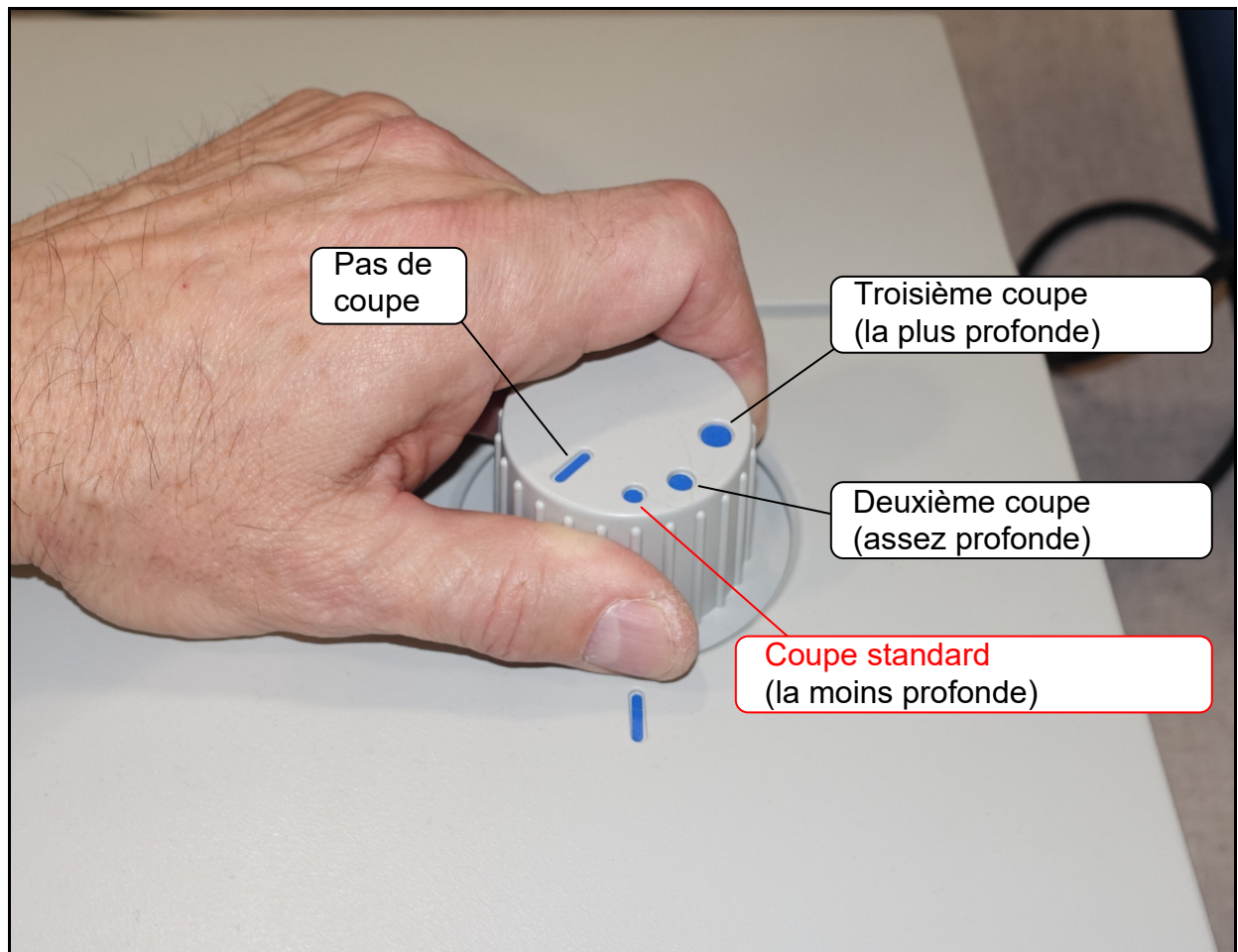


Figure 4-4 : Bouton de profondeur de coupe

- Si vous constatez une coupe incomplète, utilisez le deuxième réglage de coupe.
- La troisième profondeur est destinée aux enveloppes à bords collés ou est à utiliser si le deuxième réglage n'ouvre pas l'enveloppe.
- La position No Cut (sans coupe) est normalement utilisée pour compter le courrier.

Remarque : Un comptage plus précis est obtenu avec des piles de courrier plus petites.

3. Connect the output tray on the right side of the machine ([Figure 4-9 on page 42](#)).
4. Turn the cut depth knob to the smallest circle next to the bar for a Standard Cut (Figure 4-4). It is recommended that the user select this setting first to cut the envelopes to reduce the chance of cutting the contents.

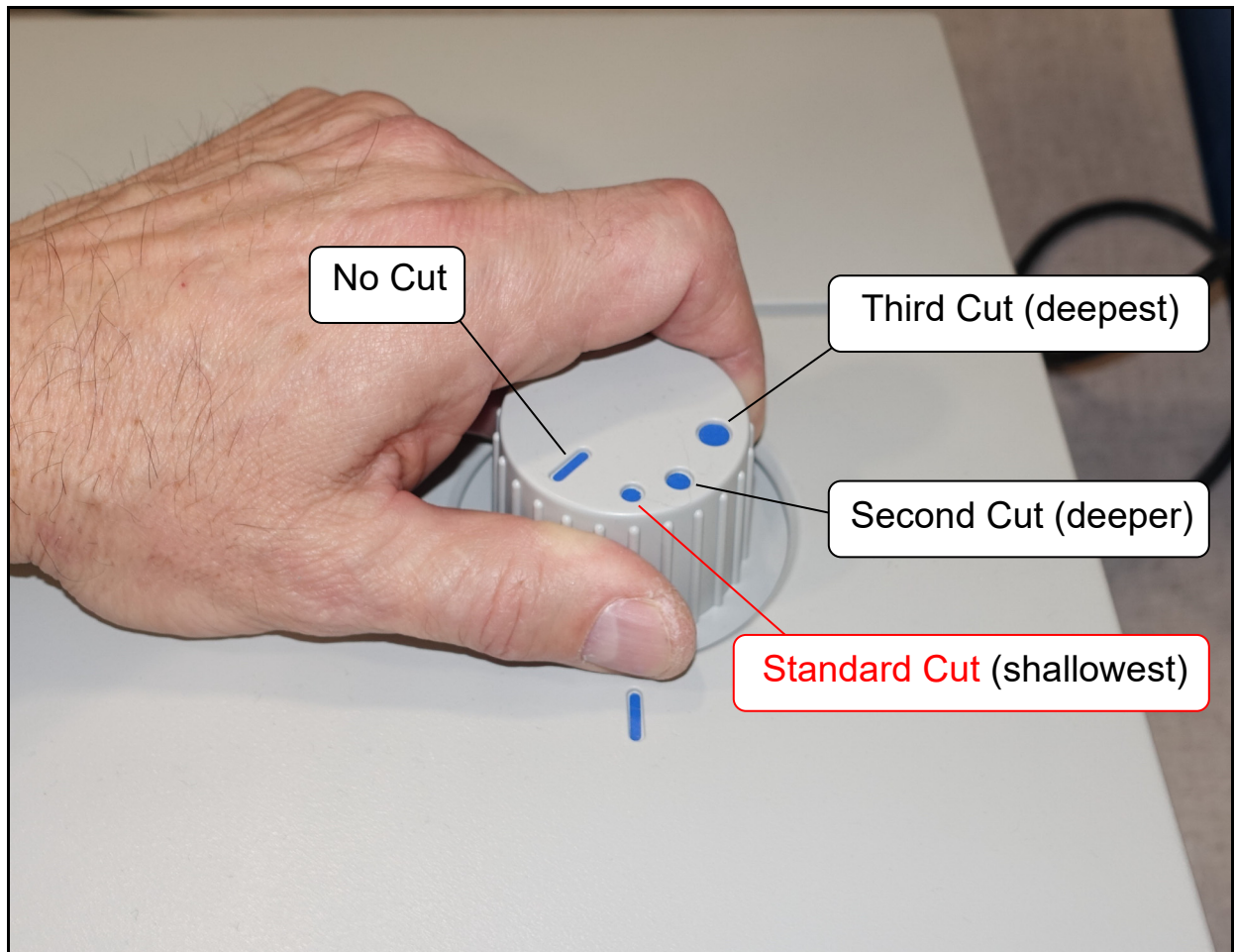


Figure 4-4: Cutter depth knob

- If you find incomplete cutting, use the second cut setting.
- The third depth is for envelopes with glued edges, or to be used if the second is not opening the envelope.
- The No Cut position is normally used when only counting the mail.

Note: *More accurate counting is achieved with smaller stacks of mail.*

5. Réinitialisez le compteur en appuyant longuement sur la touche de réinitialisation du compteur située à côté de l'écran LCD (Figure 4-5).

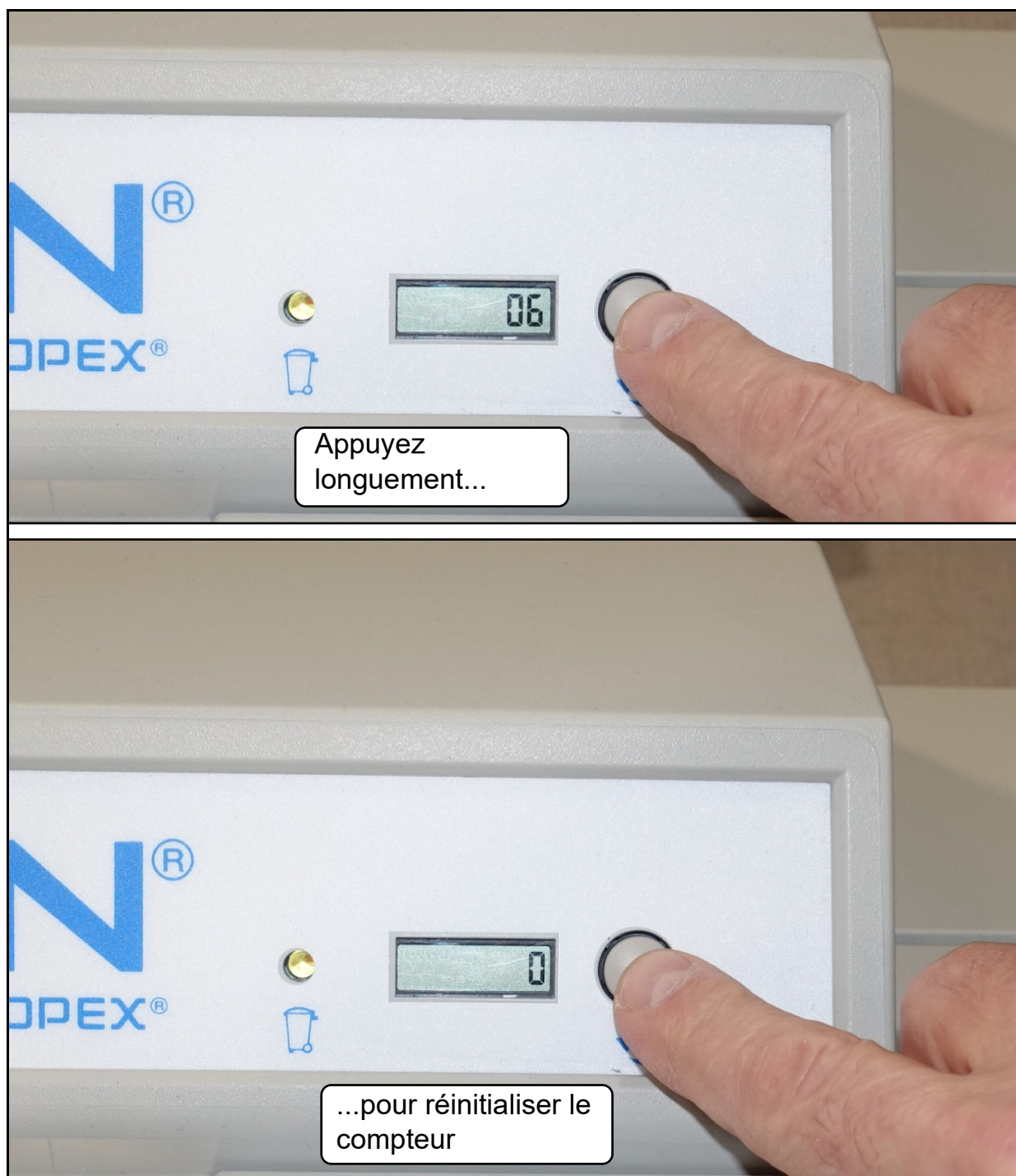


Figure 4-5 : Touche de réinitialisation du compteur

5. Reset the Counter by pressing and holding the Counter Reset button next to the LCD display (Figure 4-5).



Figure 4-5: Counter reset button

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation CA sur le côté gauche de la machine pour mettre la machine sous tension (Figure 4-6).



Figure 4-6 : Interrupteur d'alimentation CA

La pile de courrier peut être placée sur le chargeur pendant qu'il est à l'arrêt, mais il fonctionnera mieux si la machine est sous tension lorsque le courrier est placé sur la courroie de chargement. Il est également préférable de mettre le courrier sur la courroie sans le faire tomber ni le jeter.

- Placez un petit nombre de courriers (environ 25 à 50 pièces) contre l'arrière de la trémie de chargement et le mur latéral, puis relâchez la pile lorsque le bord avant du courrier est à 1,25 à 1,90 cm ($\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ po) au-dessus de la plateforme de transport (Figure 4-7).



Figure 4-7 : Chargement de la trémie de chargement d'enveloppes

6. Press the AC power switch on the left side of the machine to power on the machine (Figure 4-6).



Figure 4-6: AC power switch

The mail stack can be placed on the feeder while it is stopped, but it will perform better if the machine is on when the mail is put on the feed belt. It is also better to put the mail on the belt without dropping or throwing it.

7. Put a handful of mail (approximately 25-50 pieces) flush against the back of the feed hopper and the side wall, and then release the stack when the front edge of the mail is $\frac{1}{2}$ to $\frac{3}{4}$ of an inch above the transport deck (Figure 4-7).



Figure 4-7: Loading the Envelope Feed Hopper

La came rotative de chargement (une came rotative représentée en Figure 4-8) aide à déplacer le courrier pour améliorer le chargement.

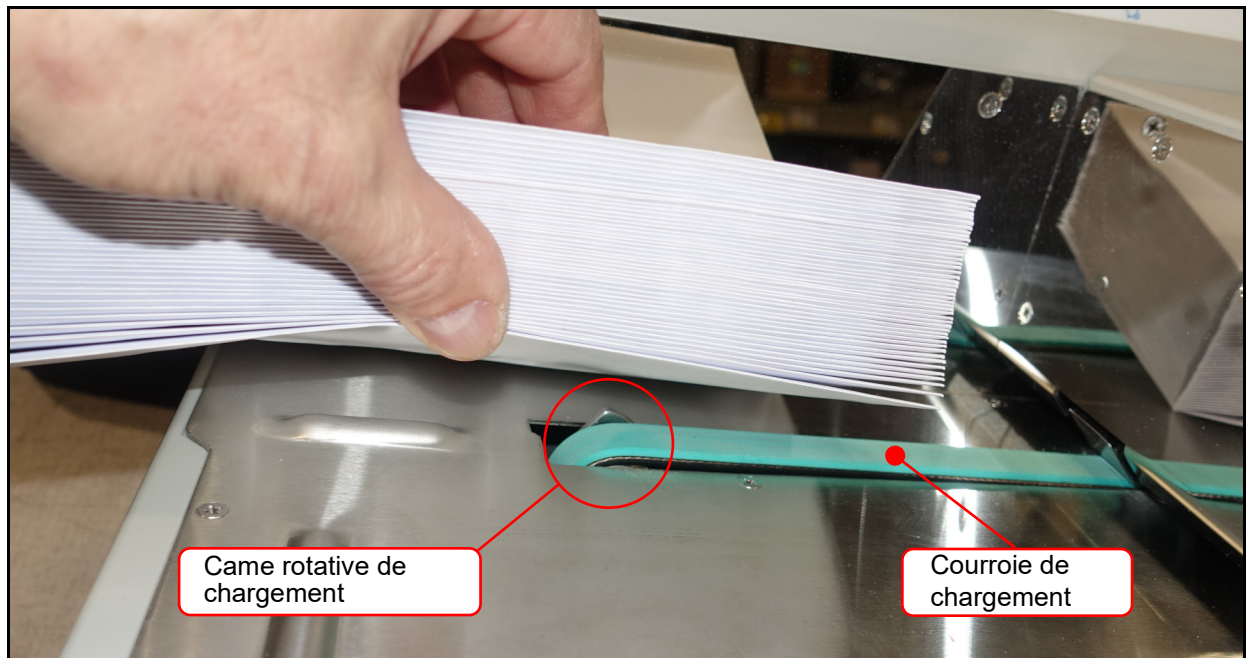


Figure 4-8 : Came rotative de chargement

8. La courroie de chargement tire le courrier dans l'assembleur ralentisseur où il est séparé (une enveloppe à la fois).
9. L'enveloppe passe ensuite sous la fraise où elle est coupée si désiré.
10. Puis, l'enveloppe passe devant le capteur du compteur et est comptée (le courrier est toujours compté même s'il n'est pas coupé).
11. L'enveloppe se déplace ensuite dans le bac de sortie du courrier.
12. Une fois la trémie de chargement d'enveloppes vide, videz le bac de sortie.
13. Pour poursuivre la procédure, répétez les étapes ci-dessus.

The Feed Thumper (a rotating cam shown in Figure 4-8) helps to jog the mail for improved feeding.

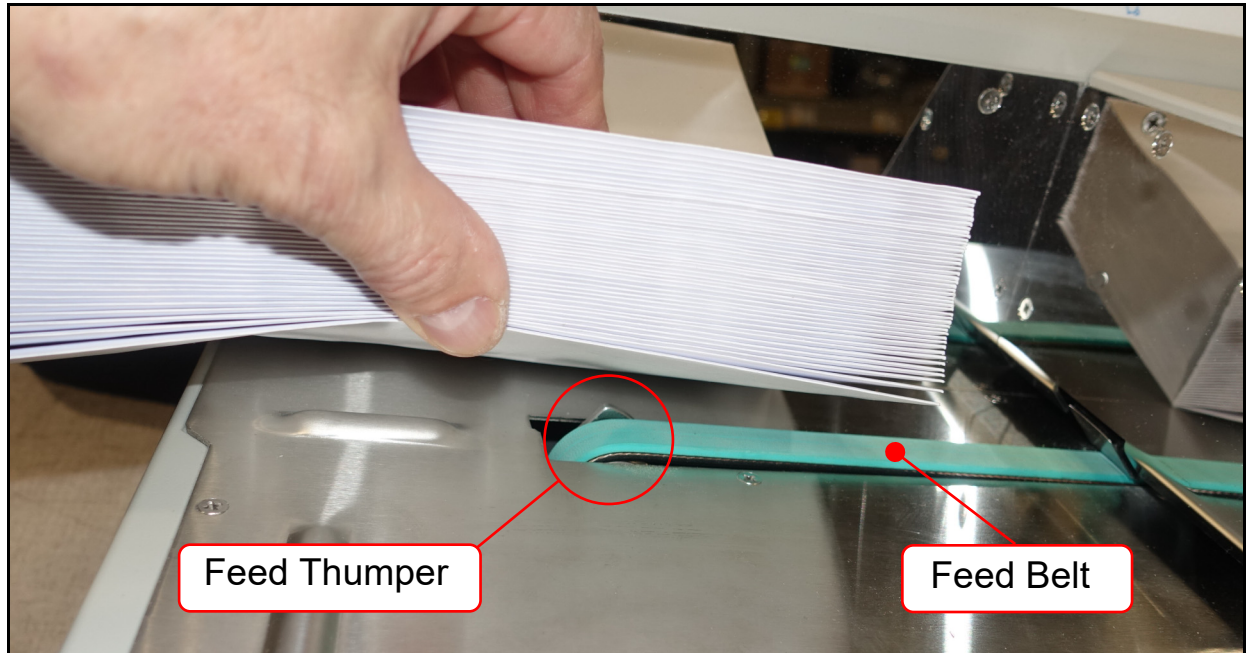


Figure 4-8: Feed Thumper

8. The Feed Belt pulls the mail into the retard assembly where it is singulated (separated one at a time).
9. The envelope then passes under the cutter where it is cut if desired.
10. The envelope is then passed through the counter sensor and counted (the mail is always counted even if it is not cut).
11. The envelope then moves into the mail output tray.
12. Once the Envelope Feed Hopper is empty, empty the output tray.
13. To continue processing, repeat the above steps.

4.1.2. Position du bac de sortie

La position du bac de sortie peut être ajustée pour traiter des enveloppes plus grandes. Il suffit de soulever le bac de sortie vers le haut, de le déplacer à la position souhaitée et de l'appuyer sur l'attache étagée du bac (voir Figure 4-9).

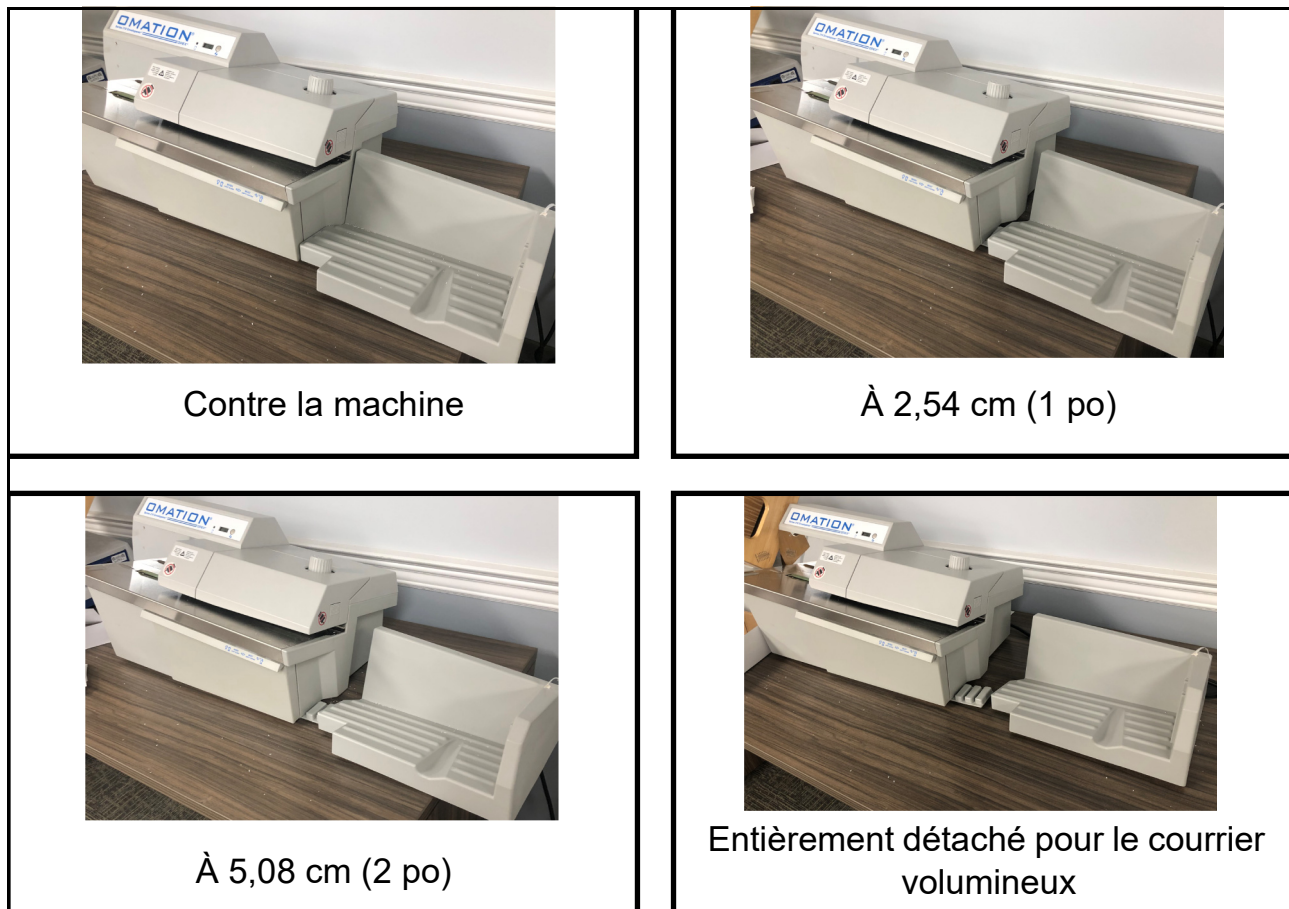


Figure 4-9 : Positions du bac de sortie

Remarque : [Cliquez ici](#) pour revenir/aller aux étapes « Ordre des opérations d'utilisation ».

4.1.2. Output tray position

The position of the output tray can be adjusted for processing larger envelopes. Simply lift the output tray up, move it to the desired position, and press it down onto the stepped tray hitch (see Figure 4-9).

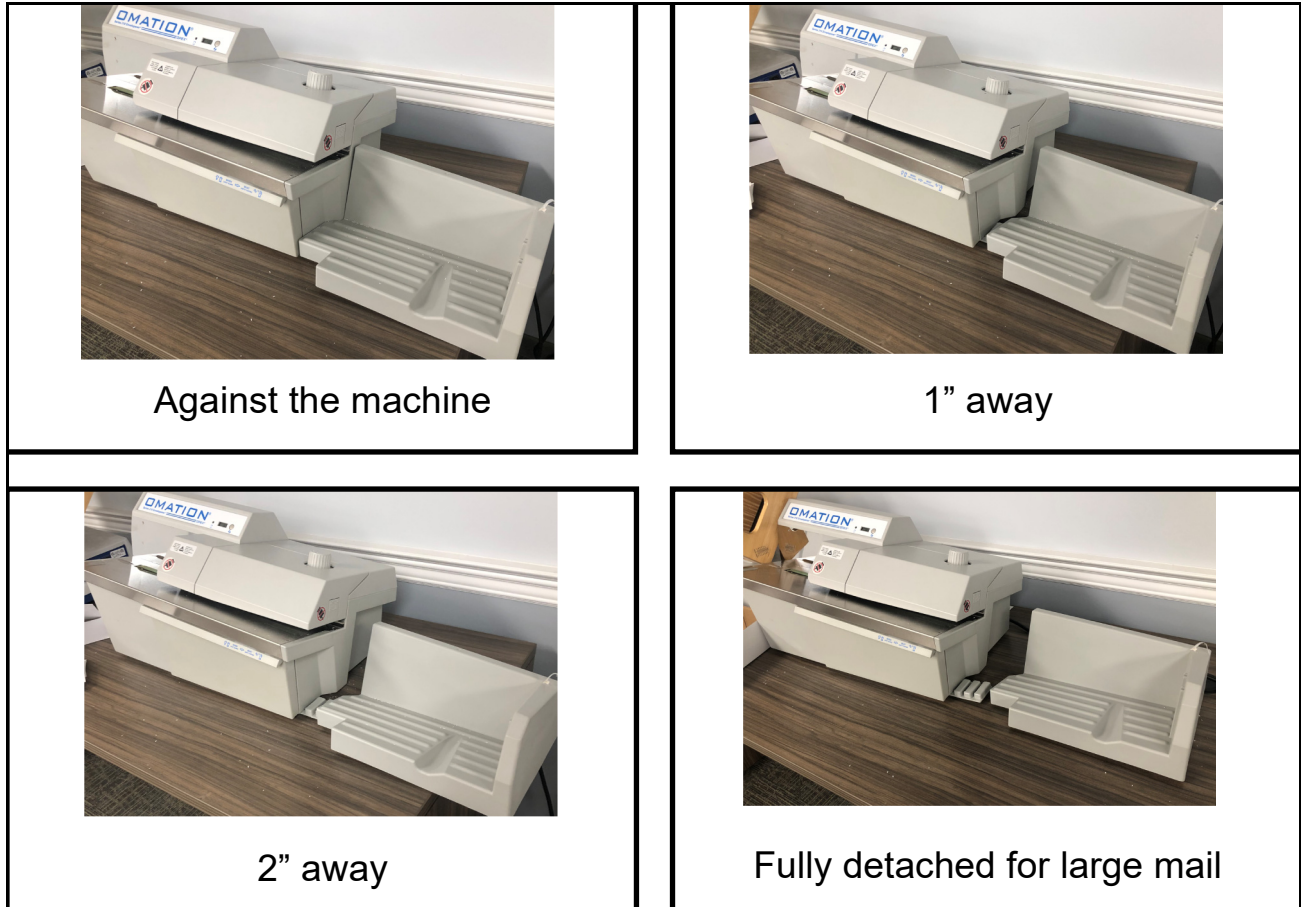


Figure 4-9: Output tray positions

Note: [Click here](#) to return/go to the “Order of operation” steps.

4.1.3. Élimination des bourrages

De temps-en-temps, vous aurez affaire à l'inévitable bourrage. Un « bourrage » est un quelconque événement qui provoque l'arrêt de la machine, pas nécessairement parce qu'un élément est physiquement bloqué dans la machine. Vous aurez peut-être besoin de retirer le couvercle du bras de pincement. Cela est expliqué ici :

[« Maintenance de routine » à la page 44.](#)

4.1.3. Clearing jams

From time-to-time, you will experience the inevitable jam. A “jam” refers to any occurrence that causes the machine to stop, not necessarily because an item is physically jammed in the machine. You may have to remove the nip arm cover. This is explained in [“Routine Maintenance” on page 44](#).

4.2. Maintenance de routine

Il est important que votre machine reste propre et en bon état de fonctionnement. Ceci prolonge la durée de vie globale de la machine et il en résulte de plus longues périodes de fonctionnement. Par conséquent, vous devez exécuter les tâches suivantes une fois par jour :

4.2.1. Nettoyage de l'Ouvre-enveloppes Série 210

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage situé sur le côté droit du couvercle jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre et soulevez le côté droit (Figure 4-10).



Figure 4-10 : Appuyez sur le bouton de déverrouillage

4.2. Routine Maintenance

It is important that you keep your machine clean and in good working order. This will prolong the overall life of the machine and result in longer periods of “up” time. Therefore, you should perform the following tasks once per day:

4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener

1. Unplug the power cord.
2. Press the catch release button on the right side of the cover until a “click” is heard and lift the right side (Figure 4-10).

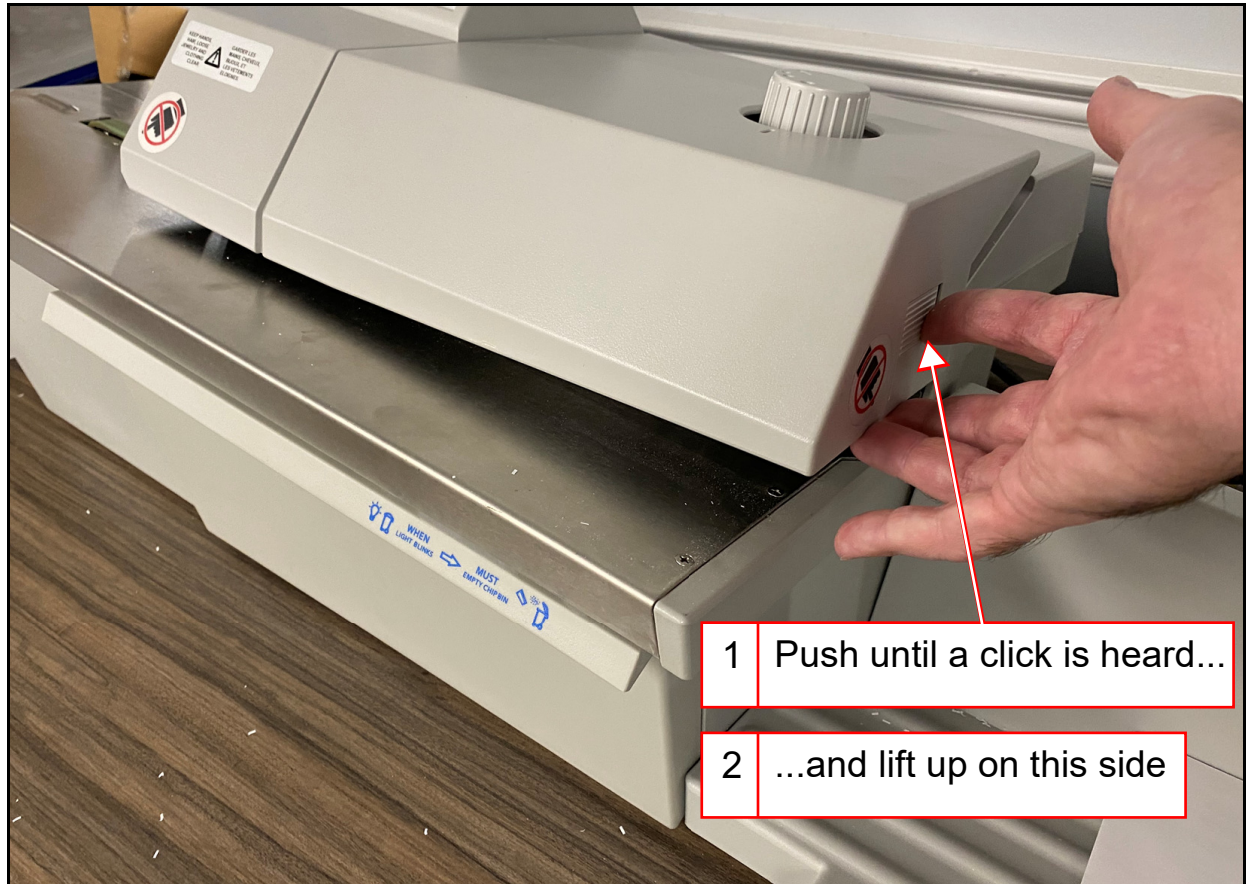


Figure 4-10: Pressing the catch release button

3. Continuez à soulever le couvercle sur le côté gauche pour le retirer (Figure 4-11).



Figure 4-11 : Soulevez le couvercle du bras de pincement

Remarque : Si vous êtes parvenu à cette section à partir du chapitre Réglage de la profondeur de coupe, [Cliquez ici](#) pour revenir à cette section.

4. Soulevez les roulettes du bras de pincement pour les nettoyer (Figure 4-12).



Figure 4-12 : Nettoyez sous les roulettes de pincement

3. Continue lifting the cover off on the left side to remove it (Figure 4-11).



Figure 4-11: Lifting the Nip arm cover

Note: If you were referred to this section from “Adjusting Cutter Depth,” [Click here](#) to return to that section.

4. Lift the Nip arm wheels to clean under them (Figure 4-12).



Figure 4-12: Cleaning under the nip wheels

5. Retirez et videz le bac à copeaux.
6. Aspirez les copeaux de papier et les débris de la machine.
7. Utilisez un chiffon imbibé d'un nettoyant liquide pour essuyer l'extérieur de la machine.
 - Utilisez de l'alcool dénaturé sur les zones tachées, si nécessaire.
 - Toute solution de nettoyage ininflammable disponible dans le commerce peut être utilisée pour nettoyer la machine. Lors du nettoyage de l'Ouvre-enveloppes Série 210™, NE PAS UTILISER de nettoyeurs en aérosol ou à air comprimé en raison de la nature inflammable de plusieurs de ces produits. Il y a un risque de mauvais fonctionnement de la machine et/ou de blessures associées à l'utilisation de nettoyeurs en aérosol sur la machine OPEX avant de la faire fonctionner.
 - Pour le nettoyage des surfaces en verre et en plastique, utilisez des nettoyants à base de détergents tels que Fantastic™ ou Formula 409™. Les nettoyants à base de détergents sont recommandés, car ils ne causent pas la dégradation des composants.
 - Essuyez la poussière et les débris sur les capteurs. L'accumulation de débris peut causer des bourrages. L'accumulation de saleté et de débris peut recouvrir les capteurs, ce qui les empêche de fonctionner efficacement. Les performances de la machine seraient alors réduites.



ATTENTION

Ne jamais utiliser un chiffon imbibé d'un détergent de nettoyage ou d'un produit similaire pour nettoyer un élément tel qu'une courroie ou un rouleau lorsqu'ils sont en mouvement. L'utilisation d'un chiffon ou d'un matériau similaire sur des mécanismes en mouvement peut entraîner des blessures corporelles. Si une courroie, une poulie ou une pièce similaire doit être nettoyée, elle doit l'être lorsque la machine est à l'arrêt ou débranchée.

8. Réinstallez le bac à copeaux et le couvercle du bras de pincement.

5. Remove and empty the chip bin.
6. Vacuum loose paper chips and debris from the machine.
7. Use a cloth moistened with liquid cleaner to wipe down the exterior of the machine.
 - Use denatured alcohol on areas with stains, if necessary.
 - Any non-flammable commercially available cleaning solution may be used to clean the machine. When cleaning the Series 210 Envelopener, DO NOT USE aerosol cleaners or compressed air because of the flammable nature of many of these products. There is a risk of equipment malfunction and/or injury associated with the use of aerosol cleaners on OPEX equipment prior to the operation of equipment.
 - When cleaning glass and plastic surfaces, use detergent-based cleaners such as Fantastic™ or Formula 409™. Detergent-based cleaners are recommended, because they do not cause component degradation.
 - Wipe dust and debris from the sensors. Debris build-up can cause jams. Accumulations of dirt and debris can cover sensors, preventing them from working effectively. This will hinder machine performance.



CAUTION

A cloth soaked with cleaning detergent or similar material should never be used to clean an object such as a belt or roller when the belt or roller is being driven by the system. Use of a cloth or similar material on moving mechanisms can result in personal injury. If a belt, pulley or similar part needs to be cleaned, it should be cleaned while stationary or unplugged.

8. Re-install the chip bin and nip arm cover.

4.2.2. Réglage de la fraise

La profondeur de la fraise a été réglée en usine et ne devrait pas avoir besoin d'être ajustée. Si vous constatez que le courrier n'est pas ouvert lorsque la fraise est réglée sur 1 et 2, la fraise peut être ajustée.

Pour régler la profondeur de la fraise :

1. Réglez le bouton de coupe sur la position « **Coupe normale** » (Figure 4-13). Cette position doit toujours couper le courrier ordinaire assez profondément pour qu'on puisse en retirer le contenu, mais **ne pas couper** son contenu. Cette position sera notre référence d'ajustement.

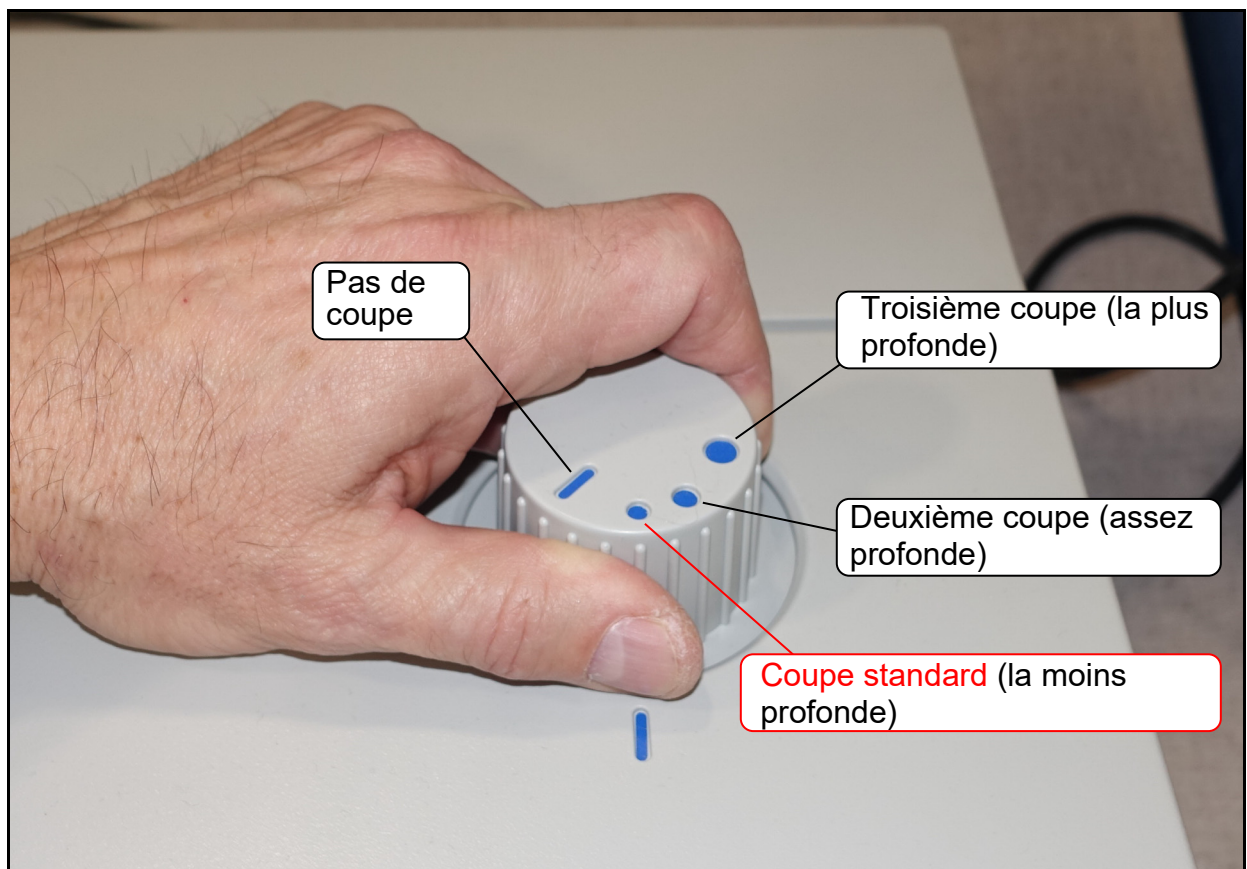


Figure 4-13 : Position coupe normale

2. Retirez le couvercle de l'assemblage de pincement (Voir « [Nettoyage de l'Ouvre-enveloppes Série 210](#) » à la page 44).

4.2.2. Cutter Adjustment

The cutter depth has been adjusted from the factory and should not need to be adjusted. If you find that mail is not being opened on cutter setting 1 and 2, the cutter can be adjusted.

To adjust the cutter depth:

1. Set the Cut knob to the “**Standard Cut**” position (Figure 4-13). This position should always cut standard mail deep enough to remove the contents but **not cut** any of the contents. This position will be our reference for the adjustment.

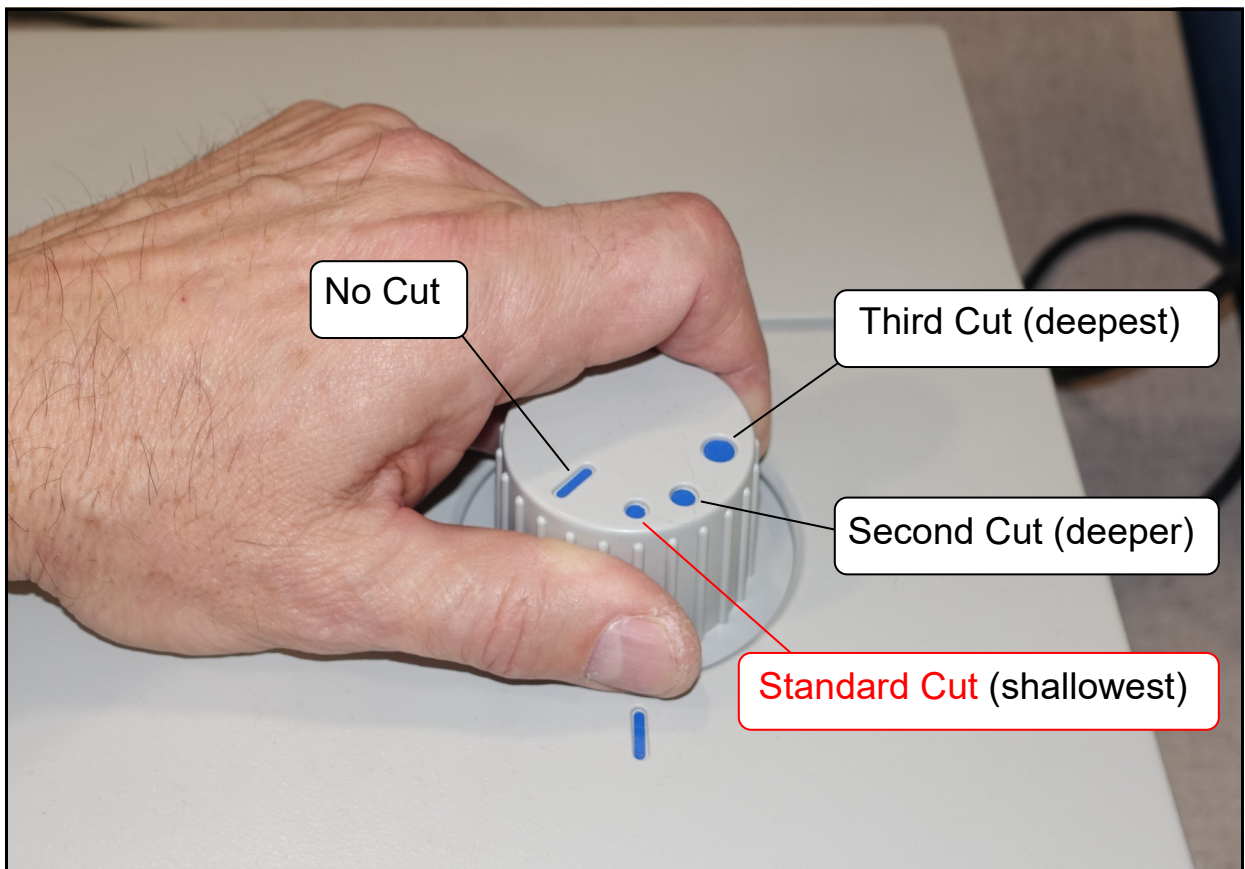


Figure 4-13: Standard Cut position

2. Remove the nip assembly cover (See [“Cleaning the Series 210 Envelopener” on page 44](#)).

3. Pour augmenter la profondeur de coupe, commencez par tourner la vis de profondeur de la fraise d'un quart de tour vers la droite à l'aide d'un tournevis cruciforme (Figure 4-14).



Figure 4-14 : Réglez la profondeur de la fraise

4. Remplacez le couvercle et faites passer une enveloppe pour vérifier si elle a bien été coupée.
5. Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que les enveloppes soient coupées et ouvertes. Si vous trouvez que la coupe est trop profonde, tournez la vis vers la gauche d'un quart de tour ou par petits incréments jusqu'à ce que l'enveloppe soit coupée mais pas son contenu.

3. To deepen the cut, begin by turning the cutter depth screw 1/4 turn to the right using a Phillips screwdriver (Figure 4-14).

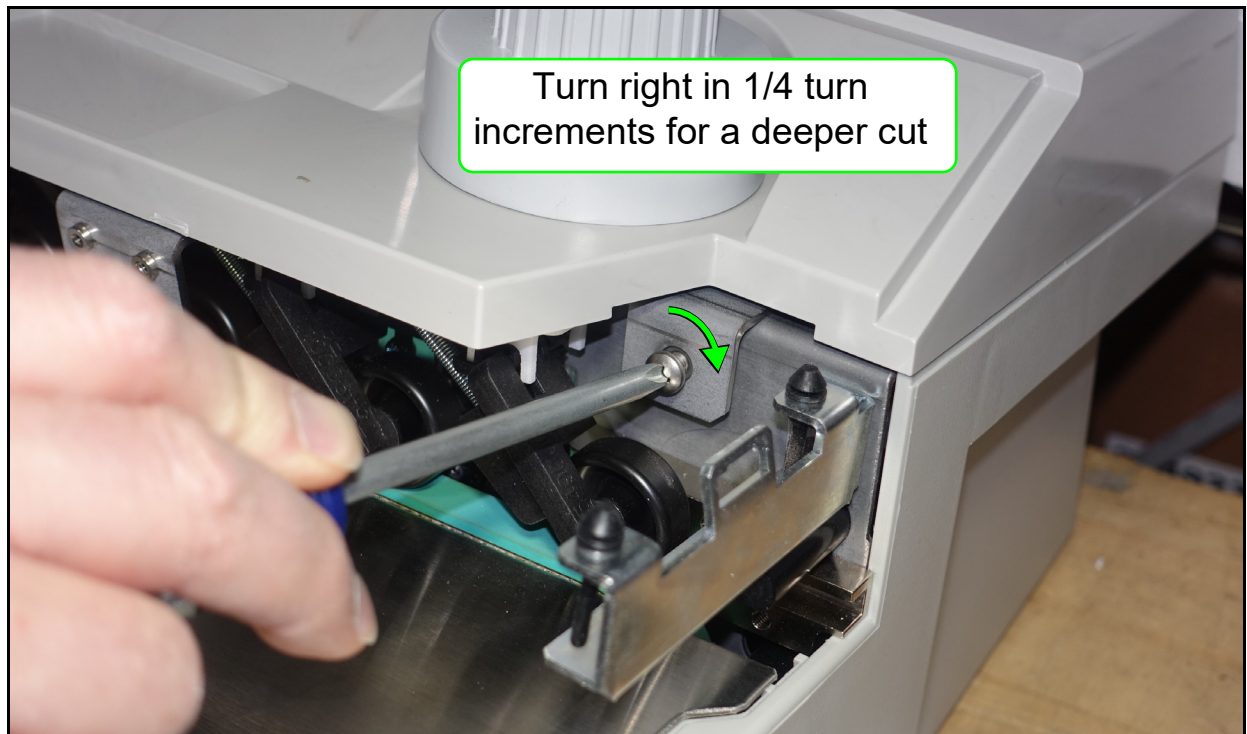


Figure 4-14: Adjusting the cutter depth

4. Replace the cover and run an envelope through to verify if it has been cut.
5. Repeat steps 3 and 4 until the envelopes are being cut open. If you find the cut is too deep, turn the screw to the left in 1/4 turn or smaller increments until you have the envelope being cut without cutting the contents.

4.2.3. Réinitialisation du disjoncteur

1. Si la machine n'affiche rien alors qu'elle est branchée et allumée, vérifiez le disjoncteur à l'arrière de la machine.

Le disjoncteur représenté en Figure 4-15 a été déclenché et est ouvert.



Figure 4-15 : Ouverture du disjoncteur

4.2.3. Resetting the circuit breaker

1. If the machine has no display and is plugged in and turned on, check the circuit breaker on the back of the machine.
The circuit breaker shown in Figure 4-15 has been tripped and is open.



Figure 4-15: Open circuit breaker

2. Débranchez le cordon d'alimentation et poussez le disjoncteur vers la machine pour le fermer (Figure 4-16).

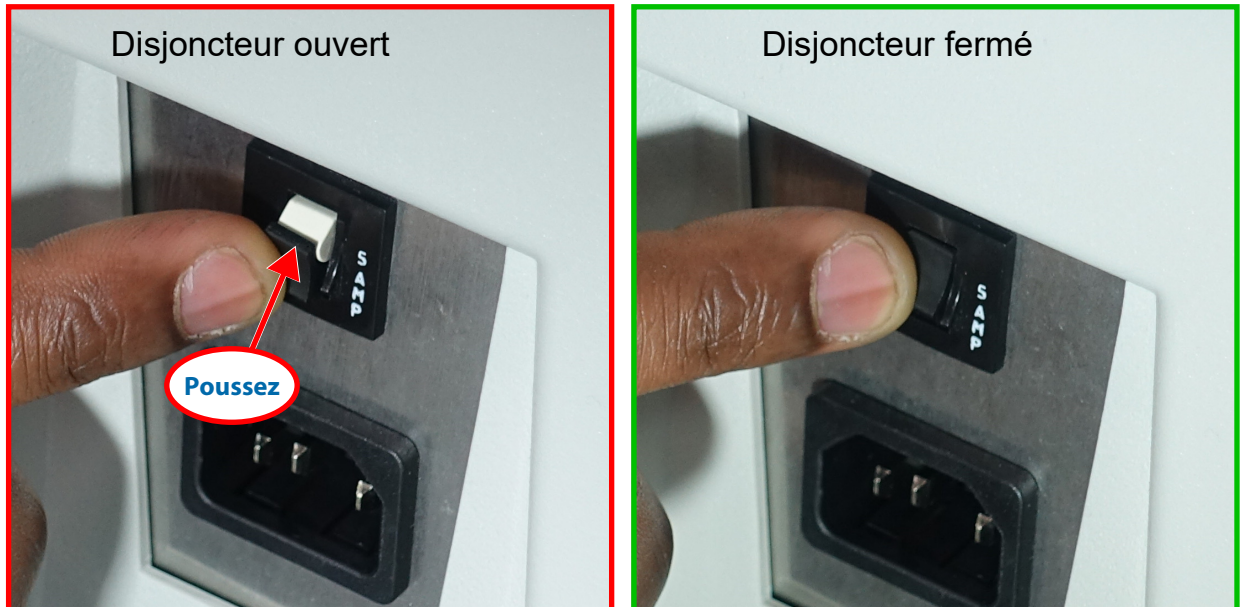


Figure 4-16 : Fermeture du disjoncteur

3. Rebranchez le cordon d'alimentation dans la machine.
4. Vérifiez que la machine est sous tension et fonctionne normalement. Si le disjoncteur se déboîte à nouveau, appelez OPEX pour faire réparer la machine (voir « [Coordonnées d'OPEX](#) » à la page 2).

2. Unplug the power cord and push the circuit breaker toward the machine to close it (Figure 4-16).

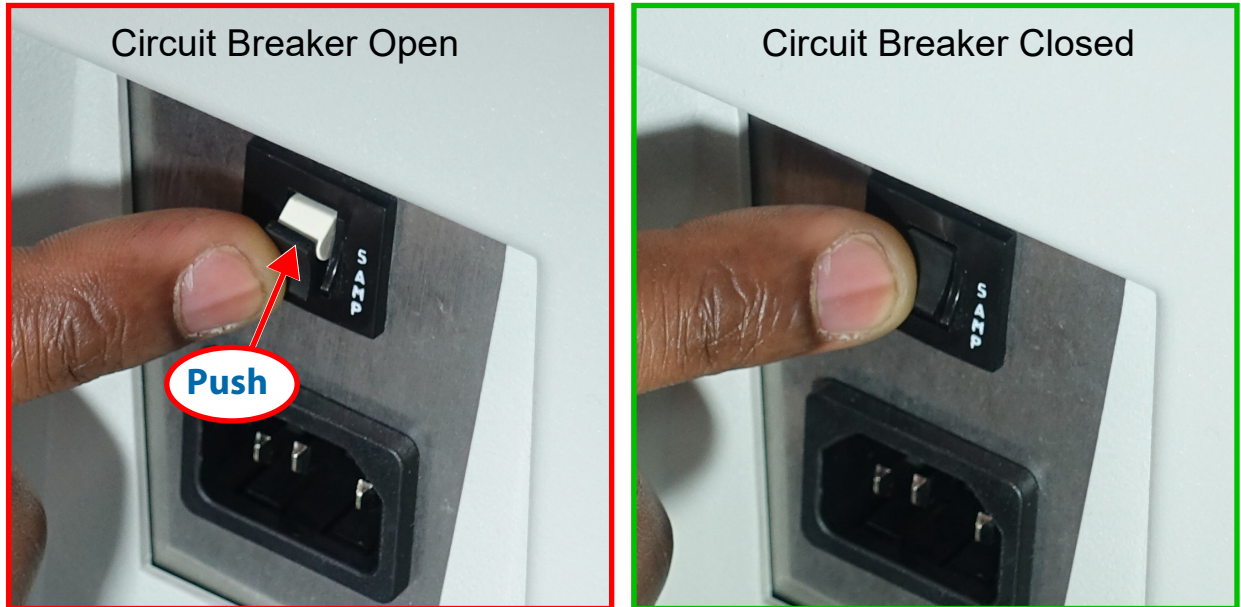


Figure 4-16: Closing the circuit breaker

3. Plug the power cord back into the machine.
4. Verify the machine has power and operates normally.
If the circuit breaker pops back out, call OPEX to have the machine serviced (See ["Contacting OPEX" on page 2](#)).

5. Pièces réparables par l'utilisateur

| | |
|--|-----------|
| 5.1. Aperçu | 52 |
| 5.1.1. Bouton de profondeur de coupe | 53 |
| 5.1.2. Bac à copeaux | 53 |
| 5.1.3. Bac de sortie | 54 |
| 5.1.4. Couvercle de transport | 55 |
| 5.1.5. Cordons d'alimentation CA | 56 |

5. User Replaceable Parts

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 5.1. Overview | 52 |
| 5.1.1. Cutter Depth Knob | 53 |
| 5.1.2. Chip Bin Tray | 53 |
| 5.1.3. Output Tray | 54 |
| 5.1.4. Transport Cover | 55 |
| 5.1.5. AC Power Cords | 56 |

5.1. Aperçu

Les pièces figurant dans les pages suivantes peuvent être remplacées par l'utilisateur. Si vous visualisez la version électronique du manuel sur une tablette, touchez le cercle pointant vers la pièce pour atteindre la page où se trouvent les détails de la pièce (Figure 5-1).

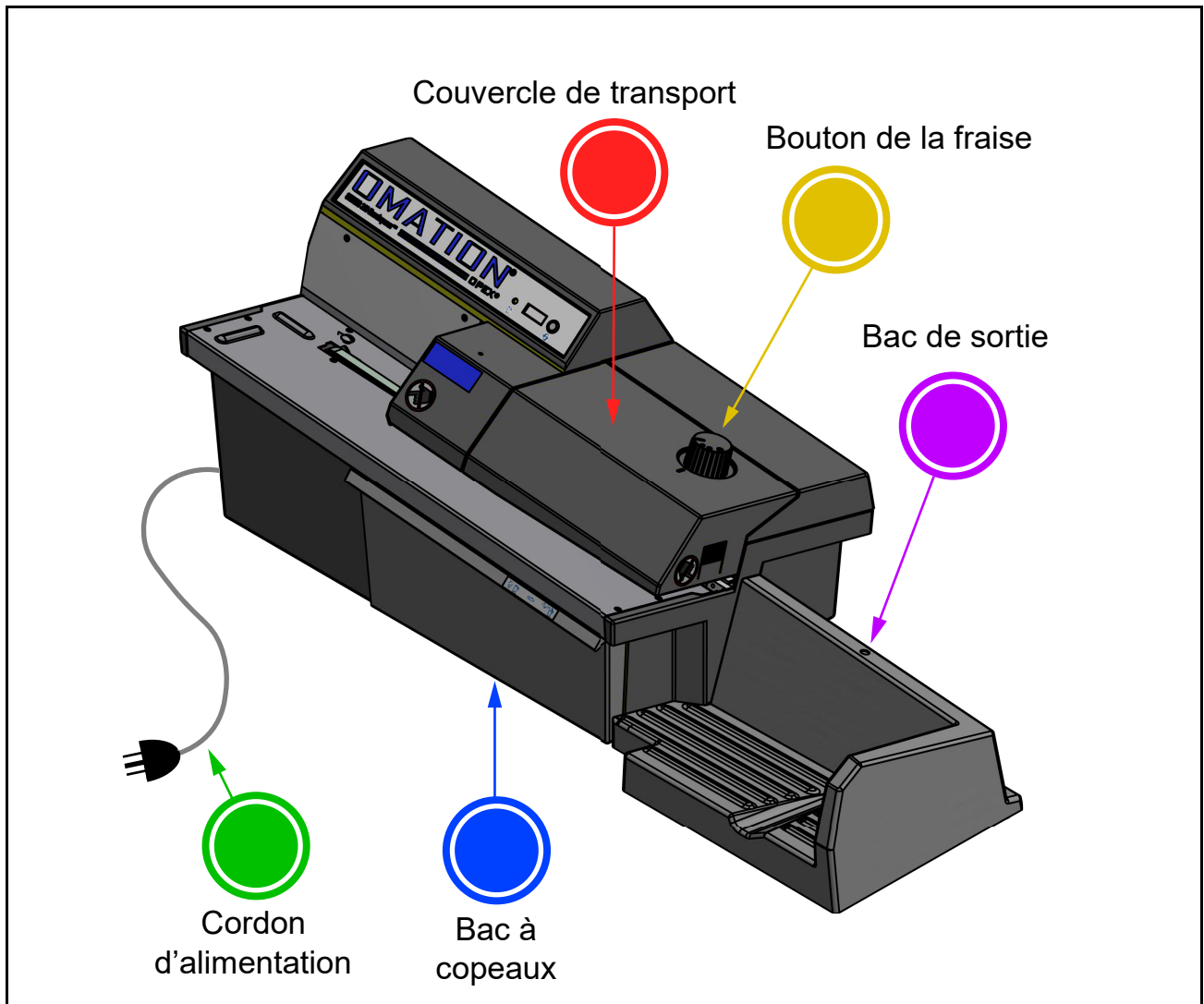


Figure 5-1 : Pièces remplaçables par l'utilisateur

5.1. Overview

The parts on the following pages can be replaced by the user. If you're viewing the electronic version of the manual on a tablet, tap the circle pointing to the part to jump to the page the part details are on (Figure 5-1).

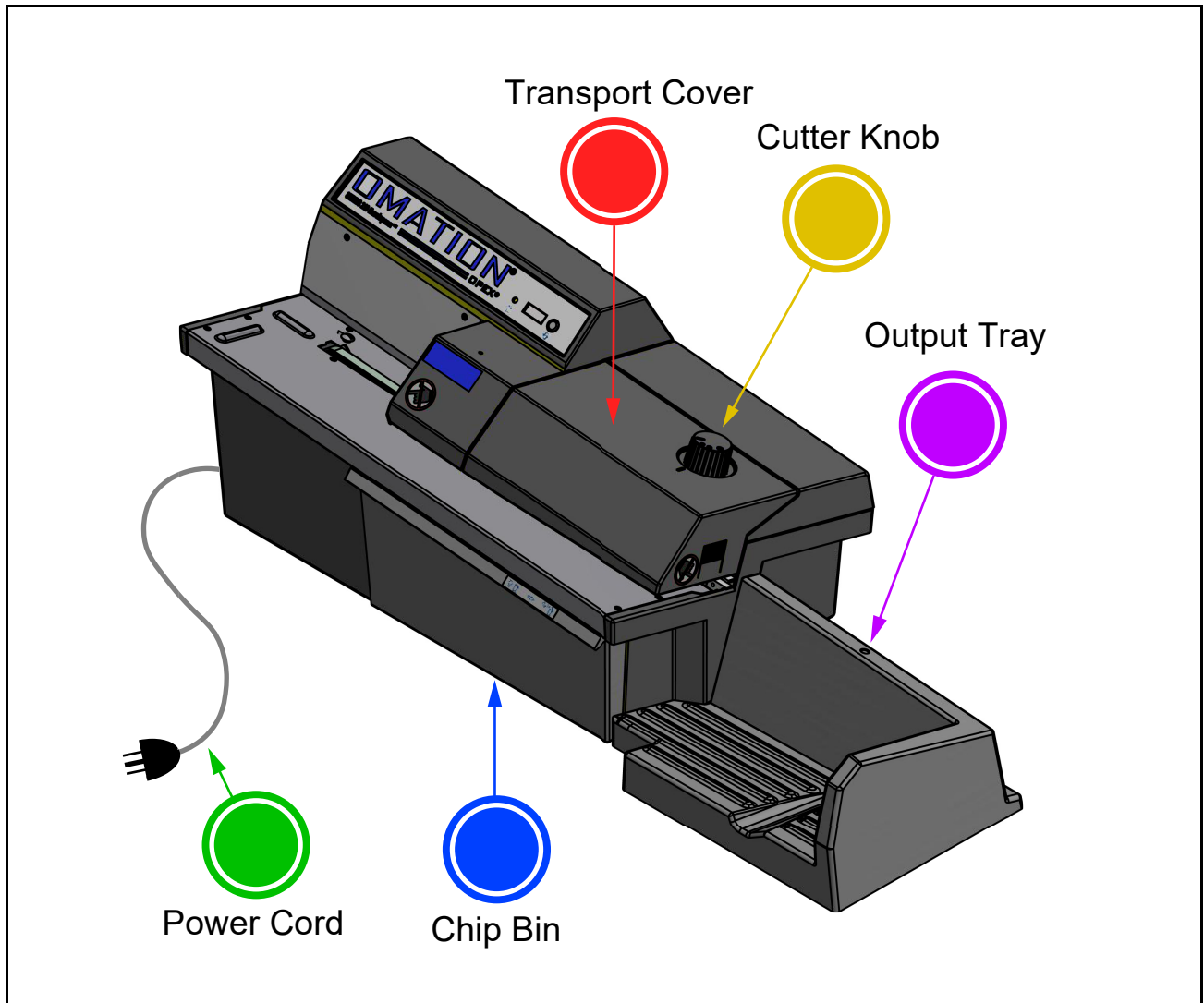


Figure 5-1: User Replaceable Parts

5.1.1. Bouton de profondeur de coupe

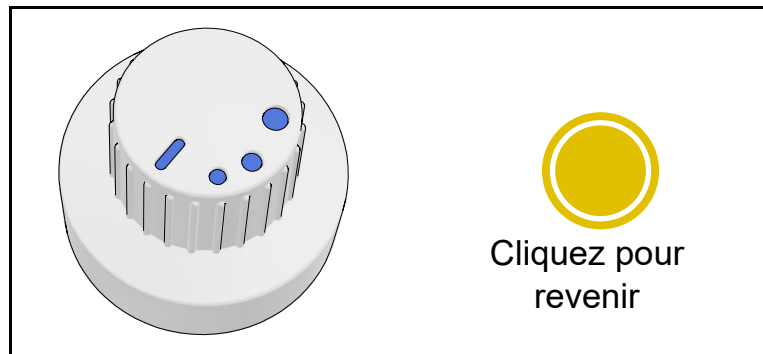


Figure 5-2 : 8067050 - Bouton de profondeur de coupe

5.1.2. Bac à copeaux

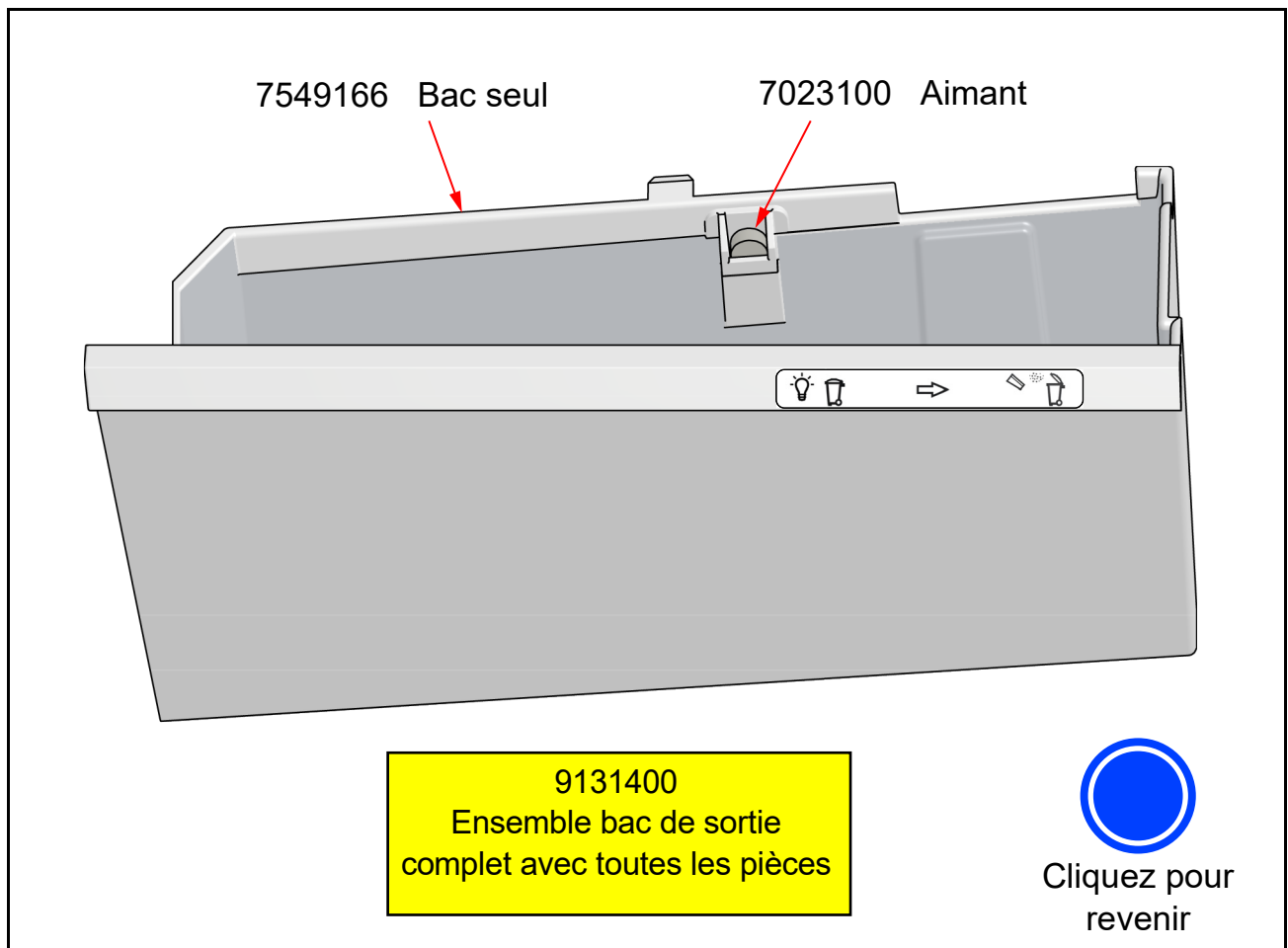


Figure 5-3 : Ensemble du bac à copeaux

5.1.1. Cutter Depth Knob

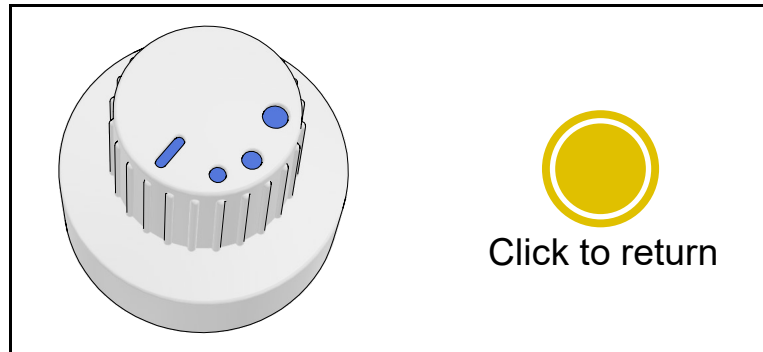


Figure 5-2: 8067050 Cutter Depth Knob

5.1.2. Chip Bin Tray

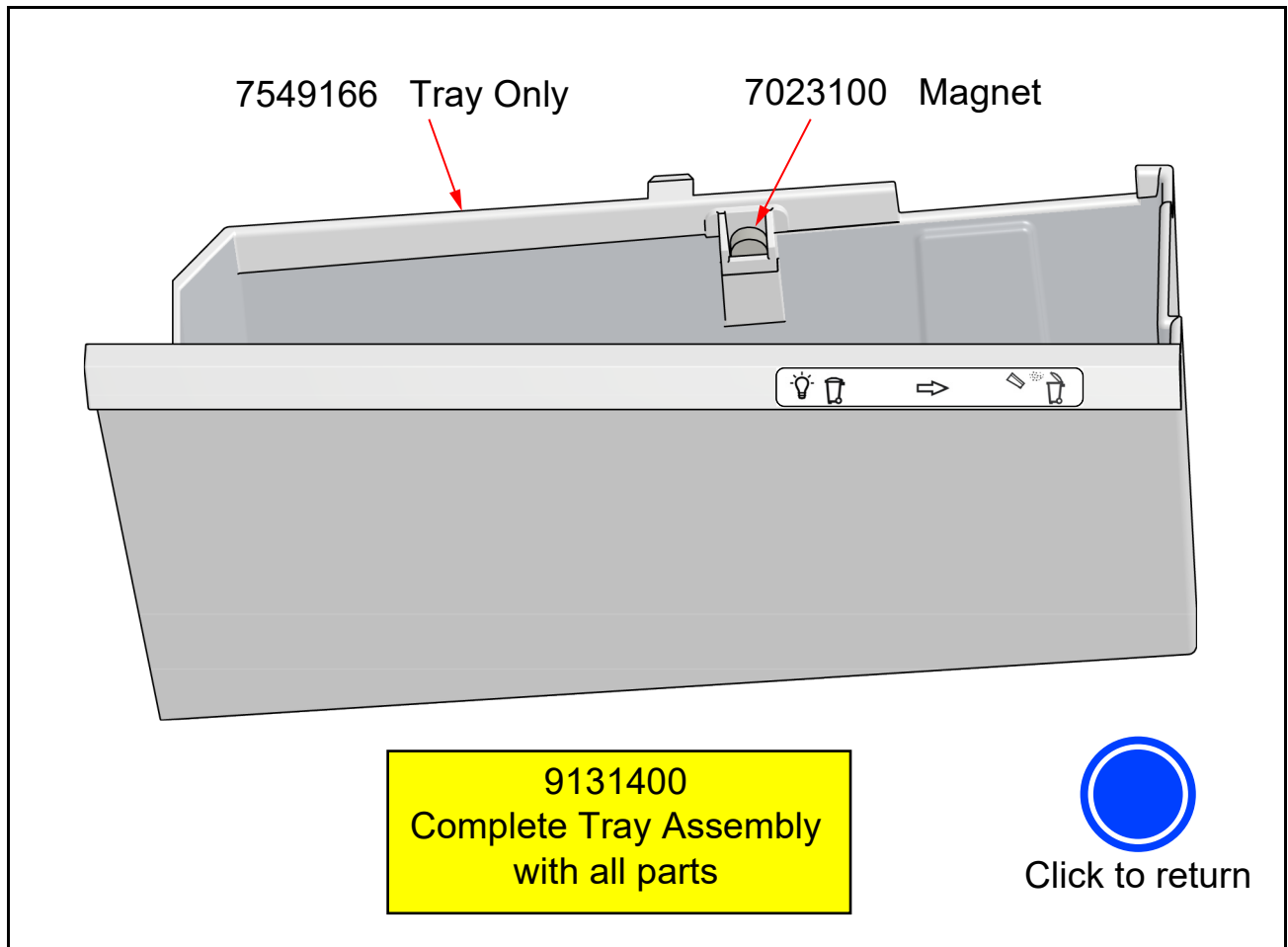


Figure 5-3: Chip Bin Tray Assembly

5.1.3. Bac de sortie

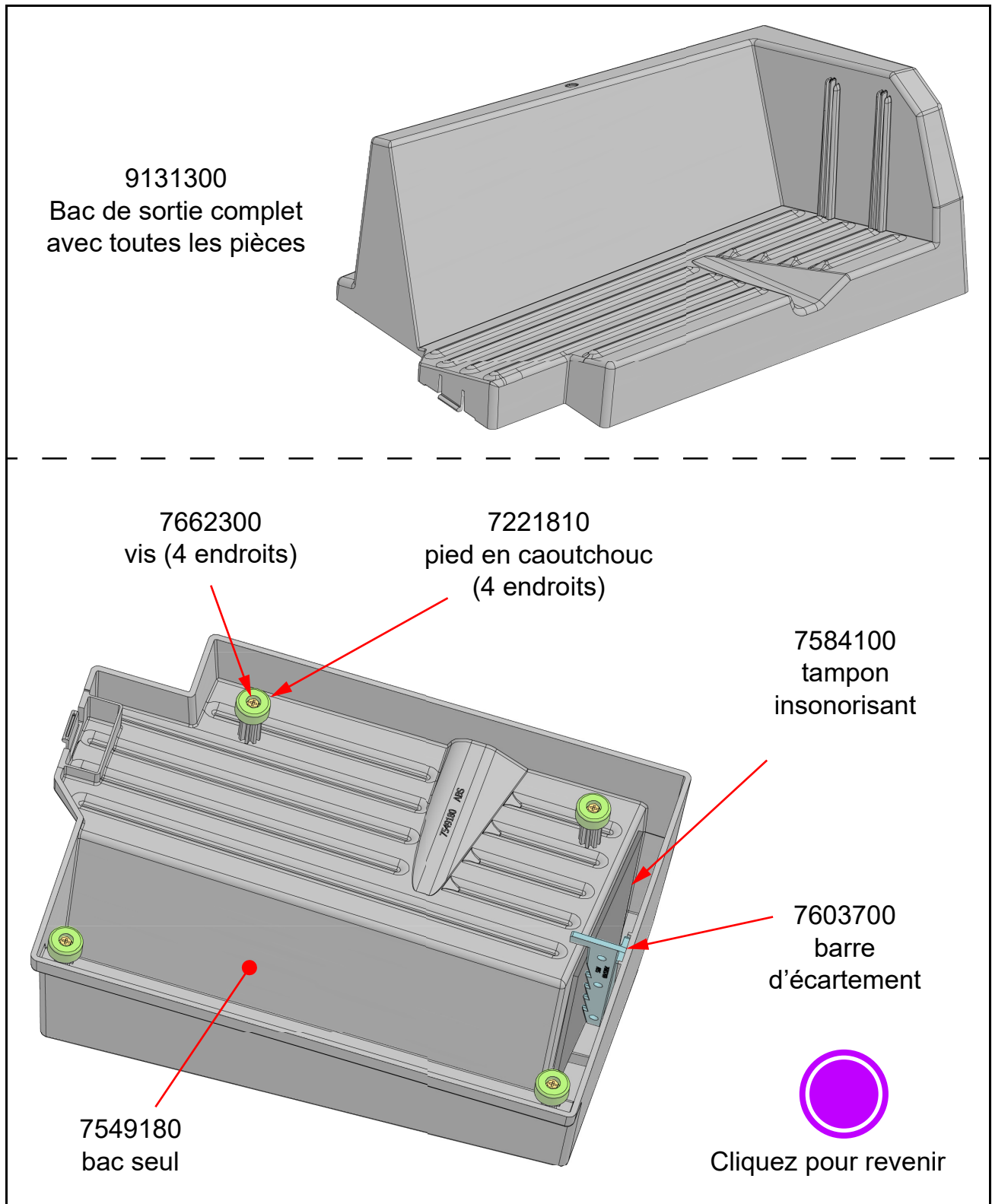


Figure 5-4 : Ensemble du bac de sortie

5.1.3. Output Tray

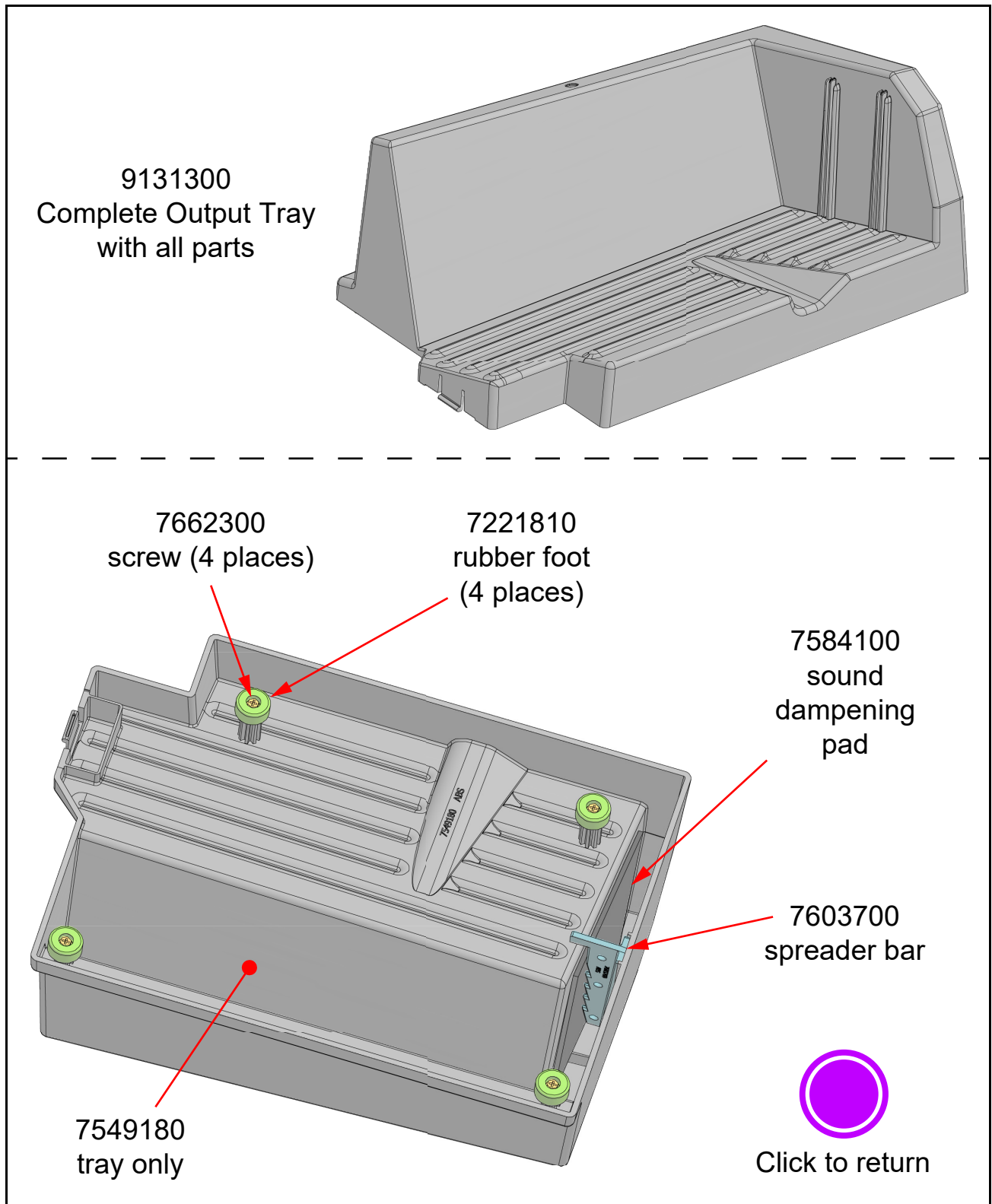


Figure 5-4: Output Tray Assembly

5.1.4. Couvercle de transport

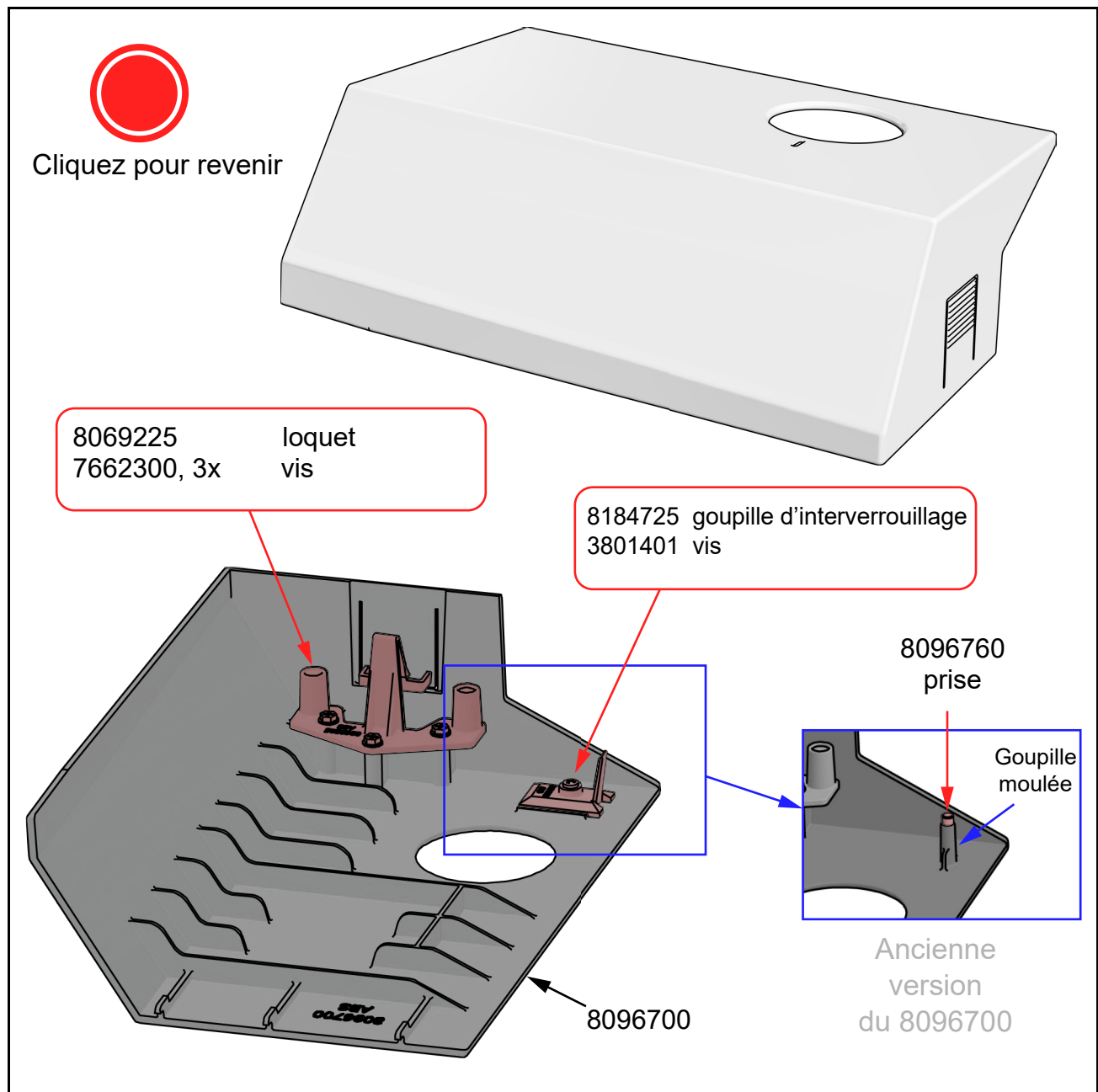


Figure 5-5 : 8096700 - Couvercle de transport

Remarque : Les versions antérieures du couvercle de transport comportaient la goupille d'interverrouillage en tant qu'élément moulé intégré au 8096700. Si la goupille moulée casse sur un ancien couvercle 8096700, alors vous devez commander un nouveau couvercle (8096700), une goupille d'interverrouillage (8184725) et une vis (3801401).

5.1.4. Transport Cover

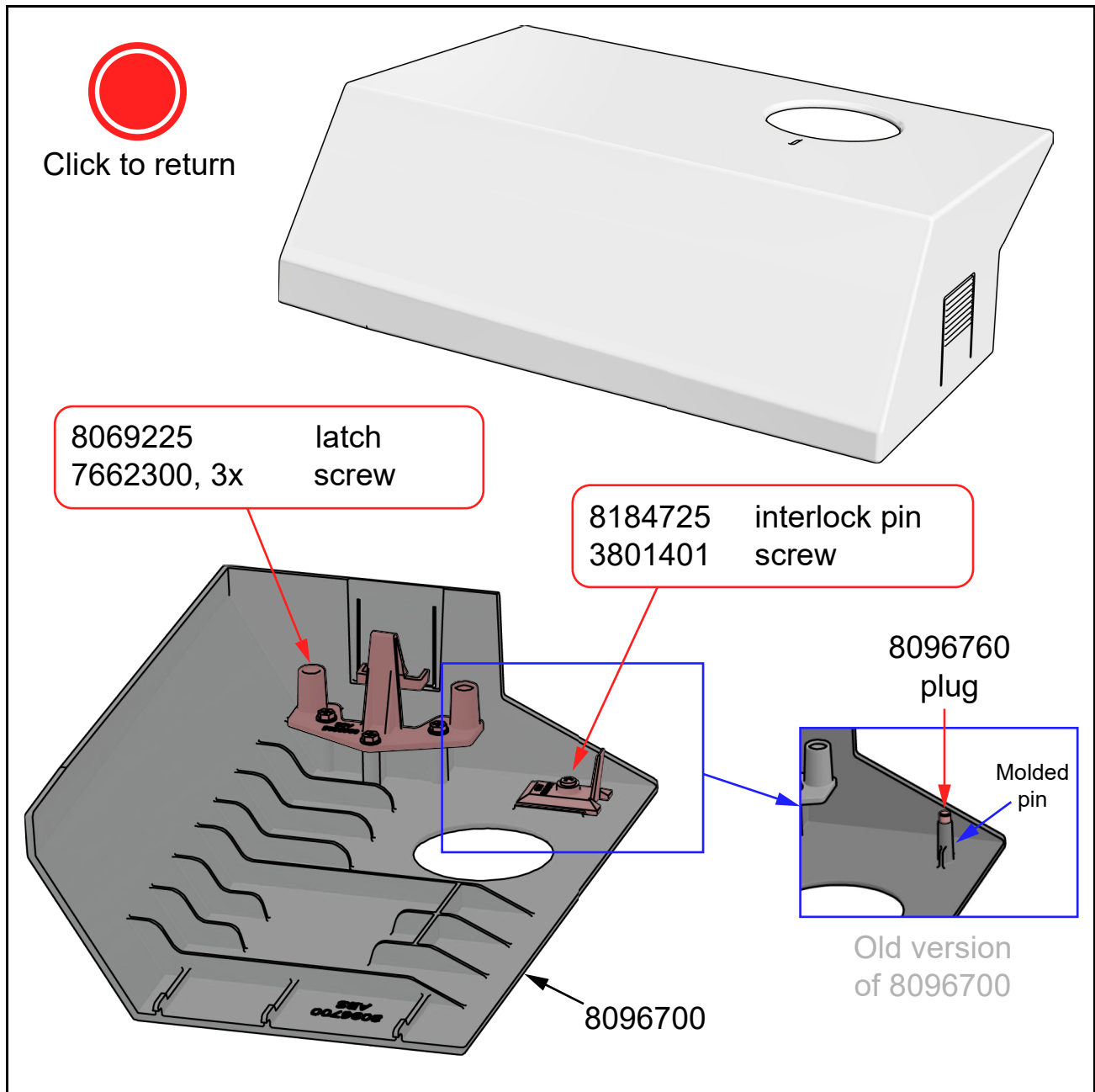


Figure 5-5: 8096700 Transport Cover

Note: Earlier versions of the transport cover had the interlock pin as a molded feature integrated into 8096700. If the molded pin breaks on an old 8096700 cover, then you will need to order a new cover (8096700), interlock pin (8184725), and screw (3801401).

5.1.5. Cordons d'alimentation CA

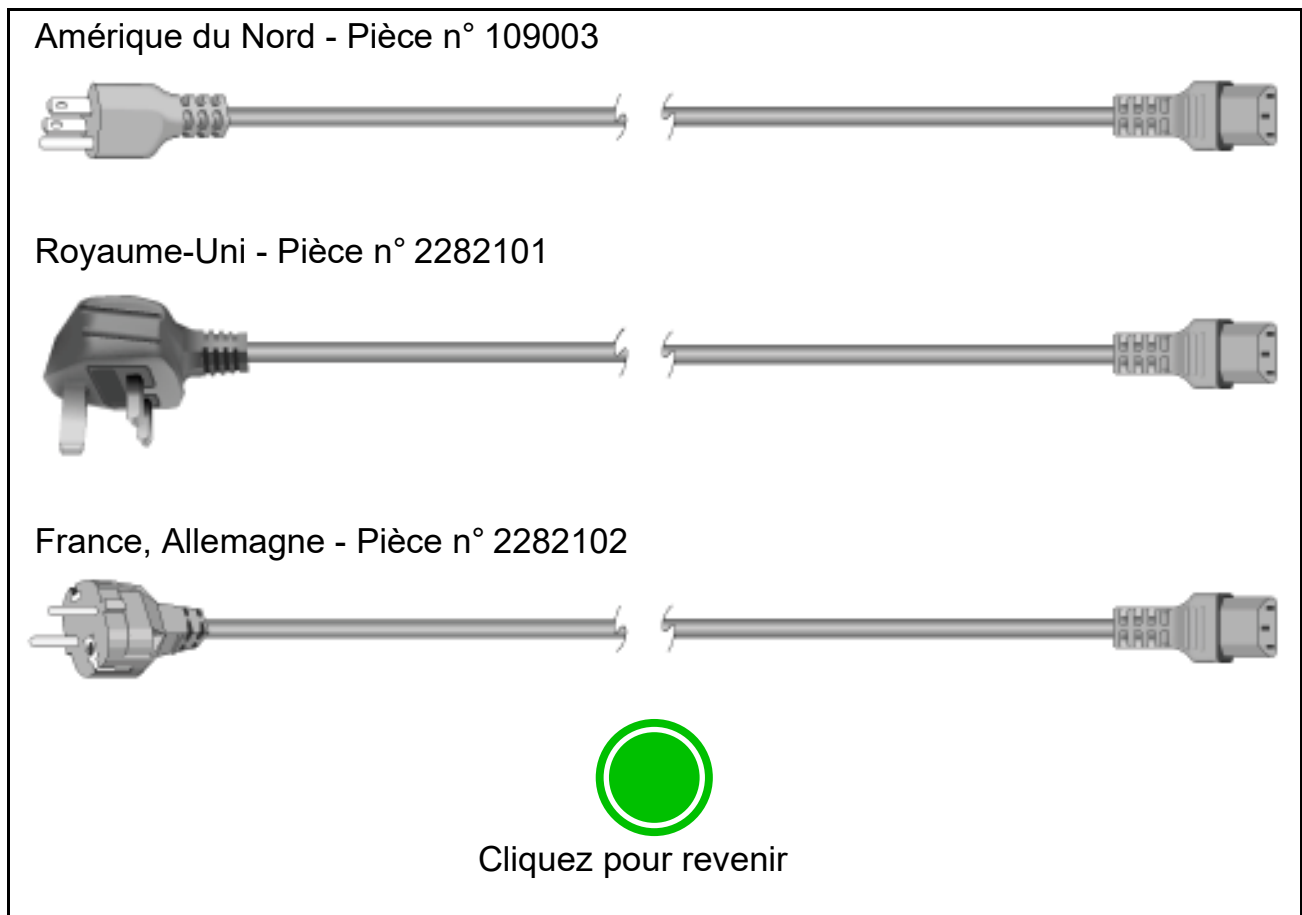


Figure 5-6 : Cordons d'alimentation CA

Tableau 5-1 : Cordons d'alimentation supplémentaires

| Pays | Numéros de référence des pièces |
|----------------------|---------------------------------|
| Australie | N° 109008 |
| Danemark | N° 109015 |
| Inde, Afrique du Sud | N° 109016 |
| Suisse | N° 109018 |
| Italie | N° 109019 |
| Japon | N° 2952200 |

5.1.5. AC Power Cords

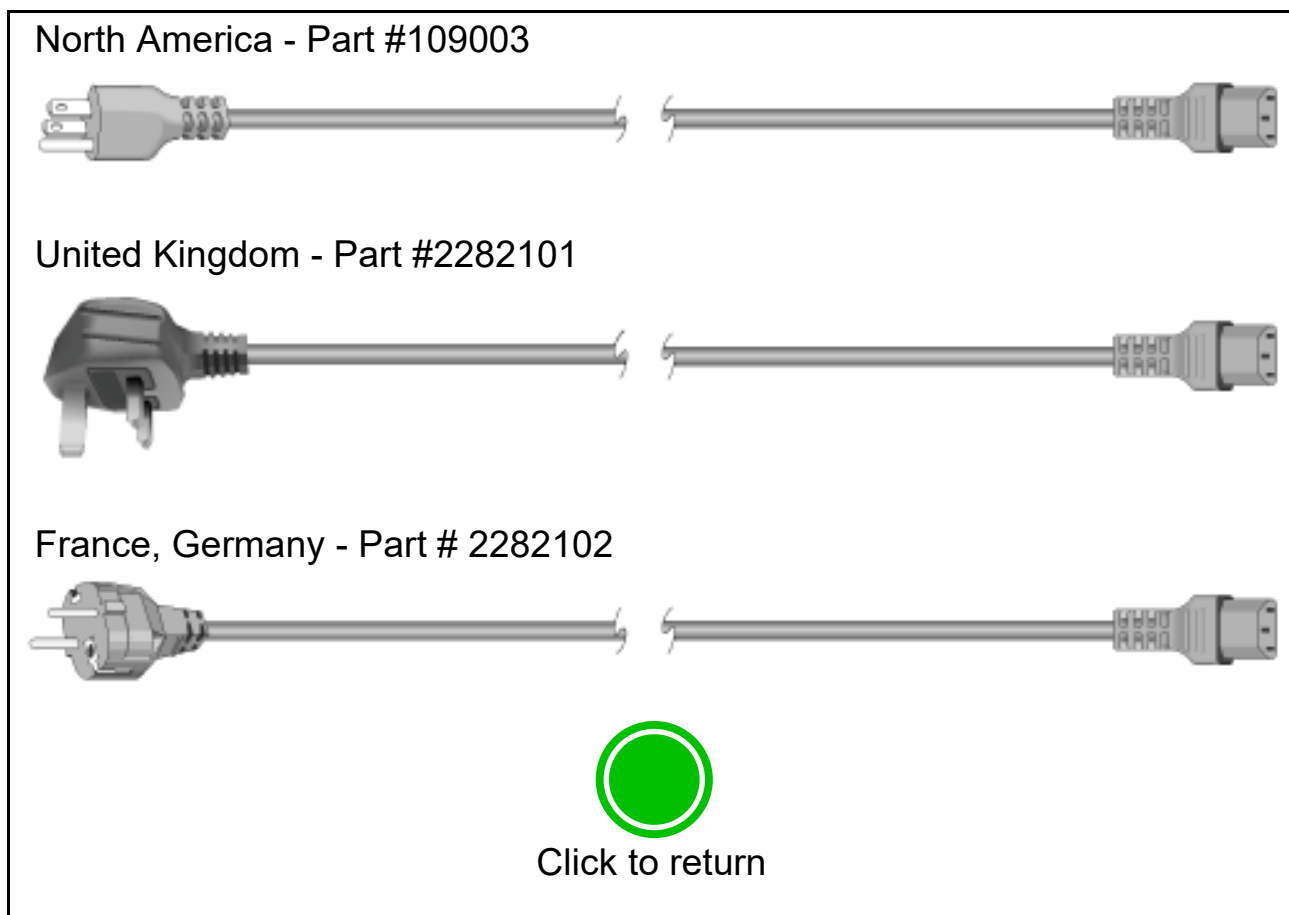


Figure 5-6: AC Power Cords

Table 5-1: Additional Power Cords

| Country | Part Number |
|---------------------|-------------|
| Australia | # 109008 |
| Denmark | # 109015 |
| India, South Africa | # 109016 |
| Switzerland | # 109018 |
| Italy | # 109019 |
| Japan | # 2952200 |

6. Spécifications

| | |
|---|----|
| 6.1. Spécifications physiques..... | 58 |
| 6.2. Caractéristiques | 58 |
| 6.3. Exigences électriques | 59 |
| 6.4. Spécifications environnementales | 59 |

6. Specifications

| | |
|---|----|
| 6.1. Physical Specifications | 58 |
| 6.2. Features | 58 |
| 6.3. Electrical Requirements | 59 |
| 6.4. Environmental Specifications | 59 |

6.1. Spécifications physiques

| Spécification | Valeur |
|---------------|--|
| Longueur | 1 023,62 mm à 1 074,42 mm (40,3 po à 42,3 po) |
| Profondeur | 419,1 mm (16,5 po) ou avec cordon d'alimentation 457,2 mm (18 po) |
| Hauteur | 363,22 mm (14,3 po) |
| Poids | 24,04 kg (53 lb) avec cordon et bac de récupération |

6.2. Caractéristiques

| Spécification | Valeur |
|-------------------------------------|--|
| Vitesse | Jusqu'à 400 enveloppes / minute (enveloppes 152 mm [6 po]) |
| Dimensions et types d'enveloppes | Longueur min. : 89 mm (3,50 po) Longueur max. : 356 mm (14,00 po) Hauteur min. : 76 mm (3,00 po) Hauteur max. : 241 mm (9,50 mm) |
| Épaisseur | Jusqu'à 4,8 mm (0,188 po) |
| Réglages de la fraise | Profondeurs de coupe de 0,25 mm à 1,79 mm (0,01 po à 0,07 po) Réglages par défaut Réglage sans coupe, Profondeur de coupe 1 = 0,254 mm (0,010 po) Profondeur de coupe 2 = 0,356 mm (0,014 po) Profondeur de coupe 3 = 1,524 mm (0,060 po) Chaque rotation de la vis d'un quart de tour modifie la profondeur de coupe de 0,1 mm (0,0044 po). |

6.1. Physical Specifications

| Specification | Value |
|---------------|--|
| Length | 40.3" to 42.3" (1023.62 mm to 1074.42 mm) |
| Depth | 16.5" (419.1 mm) or with power cord 18" (457.2 mm) |
| Height | 14.3" (363.22 mm) |
| Weight | 53 lbs (24.04 kg) with cord and catch tray |

6.2. Features

| Specification | Value |
|------------------------|--|
| Speed | Up to 400 envelopes / minute (using 6" envelopes) |
| Envelope Sizes & Types | Min. length: 3.50" Max. length: 14.00" Min. height: 3.00" Max. height: 9.50" |
| Thickness | Up to 0.188" (4.8 mm) |
| Cutter Settings | Cut depths range from 0.01"- 0.07". (0.25mm - 1.79mm) Default settings No-cut setting, Cut depth 1 = 0.010" (0.254mm) Cut depth 2 = 0.014" (0.356mm) Cut depth 3 = 0.060" (1.524mm) The cut adjustment screw changes the cut depth 0.0044" for every ¼ turn of the screw. |

6.3. Exigences électriques

| Spécification | Valeur |
|---------------|---|
| Alimentation | US / CA : 100-120 VCA, 60 HZ, 5 A UE / AU : 220-240 VCA, 50 Hz, 2,5 A JP : 100 VCA, 50/60 Hz, 5 A |

6.4. Spécifications environnementales

| Spécification | Valeur |
|---|--|
| Valeur nominale en W (BTU/h) | US / CA / UE / AU : 2 050 BTU/heure JP : 1 708 BTU/heure |
| Plage des températures de fonctionnement et de stockage | 4,4 °C à 37,8 °C (40 °F à 100 °F), humidité 10 à 90 % sans condensation. |
| Niveau de décibels | Ne dépasse pas la norme de sécurité de 80 dB. |

6.3. Electrical Requirements

| Specification | Value |
|---------------|--|
| Power | US / CA: 100-120 VAC, 60HZ, 5A EU / AU: 220-240 VAC, 50HZ, 2.5A JP: 100 VAC, 50/60HZ, 5A |

6.4. Environmental Specifications

| Specification | Value |
|---|---|
| BTU Rating | US / CA/ EU / AU: 2050 BTU/hour JP: 1708 BTU/hour |
| Operating and Storage Temperature range | 40°F – 100°F(4.4°C – 37.8°C), Humidity 10 – 90% Non-condensed. |
| Decibel Rating | Does not exceed safety standard of 80 dB. |

(Cette page est intentionnellement laissée vierge)

(This page intentionally left blank)

G. Glossaire

Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™

Manuel de l'opérateur

G. Glossary

Omatic® Series 210™ Envelopener®

Operator Manual

G.1. Liste des termes

La liste de termes suivante, utilisée dans toute la documentation Ouvre-enveloppes® Ovation® Série 210™, est classée par ordre alphabétique.

Alcool dénaturé - Type d'alcool qui peut être utilisé pour nettoyer les surfaces extérieures de la machine sans laisser de résidus.

Assembleur ralentisseur - Le courrier est séparé en une seule partie à la fois, lorsque la pile de courrier parvient à l'entrée de l'assembleur ralentisseur.

Bac à copeaux - Récupère les débris de coupe de la fraise.

Bac de sortie - Recueille le courrier lorsqu'il quitte la Série 210.

Bras de pincement - Rouleaux qui maintiennent les enveloppes fermement pressées contre la courroie quand elles passent devant la fraise.

Bouton de profondeur de coupe - Bouton utilisé pour régler la profondeur de coupe.

Bourrage - Un problème du système, généralement (mais pas toujours) causé par un blocage.

Came - Une roue rotative dont l'axe est décentré transforme le mouvement rotatif en mouvement linéaire.

Came rotative de chargement - Une came rotative qui déplace lentement le courrier pour améliorer l'alimentation.

Courroie de chargement - Cette courroie saisit l'enveloppe inférieure et la met dans l'assembleur ralentisseur.

Disjoncteur - Un bouton qui agit comme un fusible mais qui peut être réinitialisé en appuyant dessus.

Fenêtre de comptage LCD - Affiche le comptage total du courrier traité depuis la dernière réinitialisation.

Fraise - Un outil de fraisage qui élimine les bords de l'enveloppe.

Interverrouillage - Un dispositif de sécurité qui arrête le système lorsqu'il est déclenché.

Opérateur - La personne qui fait fonctionner la machine.

Ouvre-enveloppes - Une machine qui ouvre les enveloppes.

G.1. List of Terms

The following list of terms, used throughout the Omatation® Series 210™ Envelopener® documentation, is sorted alphabetically.

Cam - A rotating wheel with the axle not in the center transforming rotary motion into linear motion.

Chip bin - Collects cuttings discharged from the cutter.

Chip bin indicator light - Indicates if the chip bin is full.

Circuit breaker - A button that acts as a fuse but can be reset by pressing it.

Counter reset button - This button resets the counter to zero.

Cutter depth knob - The knob used to set the depth of cut.

Denatured Alcohol - A type of alcohol that can be used for cleaning the outer surfaces of the machine that leaves no residue.

Envelope Feed Hopper - The area where the envelopes are stacked to be fed into the retard assembly

Envelopener - A machine that opens envelopes.

Feed Thumper - A rotating cam that helps to jog the mail for improved feeding.

Feed belt - This belt grabs the bottom envelope and pulls it into the retard assembly.

Interlock - A safety device that shuts the system down when tripped.

Jam - A problem with the system, typically (but not always) caused by a blockage.

LCD count window - Shows the total count of the mail processed since the last time it was reset.

Milling cutter - A cutter that chips away the edges of the envelope.

Nip arms - Rollers that keep the envelopes firmly pressed against the belt as they move past the cutter.

Operator - The person running the machine.

Output tray - Collects mail as it leaves the Series 210.

Séparateur - Pour séparer ou choisir un élément à la fois.

Trémie de chargement d'enveloppes - Zone où les enveloppes sont empilées pour être introduites dans l'assembleur ralentisseur.

Touche de réinitialisation du compteur - Cette touche remet le compteur à zéro.

Voyant lumineux du bac à copeaux - Indique si le bac à copeaux est plein.

Retard Assembly - Separates the mail to one piece at a time as the stack of mail is pulled up to the entrance of the retard assembly.

Singulate - To separate or choose one at a time.

(Cette page est intentionnellement laissée vierge)

(This page intentionally left blank)

À propos d'OPEX Corporation

OPEX Corporation est davantage qu'un simple fabricant de machines. Nous réinventons continuellement la technologie pour propulser nos clients dans l'avenir.

Nous concevons des solutions automatisées et uniques suivant une approche innovante pour soutenir nos clients afin qu'ils puissent résoudre les défis commerciaux les plus urgents d'aujourd'hui et de demain. Nos solutions évolutives d'automatisation des entrepôts, des documents et du courrier améliorent le flux des tâches, accélèrent le changement et améliorent l'efficacité de l'infrastructure.

Nous sommes une organisation familiale et exploitée par plus de 1 600 employés dévoués qui innovent, fabriquent, installent et entretiennent des produits qui contribuent à transformer l'industrie chaque jour. Nous écoutons nos clients, nous nous respectons et nous travaillons ensemble pour aider à réinventer l'avenir grâce à des solutions automatisées.

Chez OPEX, nous représentons l'automatisation de nouvelle génération.

About OPEX Corporation

OPEX Corporation is more than a manufacturer of machines. We continuously reimagine technology to power the future for our customers.

With an innovative approach, we engineer unique automated solutions that support our customers so they can solve the most pressing business challenges for both today and tomorrow. Our scalable Warehouse, Document, and Mail Automation solutions improve workflow, accelerate change, and drive efficiencies in infrastructure.

We are a family-owned and operated organization with more than 1600 committed employees who innovate, manufacture, install, and service products that are helping transform industry every day. We listen to our customers, respect each other, and work together to help reimagine the future through automated solutions.

At OPEX, we are Next Generation Automation.

OMATION[®]
SERIES 210[™] ENVELOPENER[®]

OPEX[®]

OMATION[®]
SERIES 210[™] ENVELOPENER[®]

OPEX[®]

OPEX Corporation | 305 Commerce Drive | Moorestown, NJ 08057-4234 | USA

<http://www.opex.com>