

## FOIRE AUX QUESTIONS

**Q : Quelles marques d'IHM sont compatibles ?**

R : Le GracePort®+ est conçu pour s'adapter à une multitude d'IHM de plusieurs fabricants majeurs. La zone de visualisation maximale permise est de 8,69 po (221 mm) x 10,47 po (266 mm) pour le modèle #H-X-YA7 et de 10,71 po (272 mm) x 12,49 po (317 mm) pour le modèle #H-X-YC7.

**Q : Où dois-je utiliser ce produit ?**

R : Il est fortement recommandé dans des environnements industriels rigoureux, tels que les usines de transformation, de fabrication, et dans les applications extérieures. Le couvercle de l'IHM protège vos IHM de valeur et autres composants électroniques de la poussière, de la saleté, de l'huile, de l'eau, des rayons UV et autres contaminants présents dans le milieu industriel.

**Q : Puis-je commander un IHM avec mon GracePort®+ ?**

R : Bien que le GracePort®+ soit construit pour recevoir des IHM, ces derniers sont vendus séparément par leurs fabricants et distributeurs respectifs.

**Q : Qu'est ce que la classification IP ?**

R : Tous les couvercles IHM sont conformes à IP66 tel que défini par CEI 60529.

**Q : Comment puis-je m'assurer que le dispositif est bien installé ?**

R : Un guide d'installation est fourni avec le produit expédié. Il contient un schéma de montage à l'échelle réelle. Il faut s'assurer de bien isoler les composants sensibles de possibles copeaux métalliques et/ou débris.

**Q : Quels sont les outils requis pour une bonne installation ?**

R : Vous aurez besoin d'un outil coupant approprié au matériau à retirer, d'un poinçon de centrage, d'un marteau, de forets 7/32 à 1/4, d'une perceuse, d'une lime ou d'un outil d'ébavurage, d'une clé de 3/8 ou d'une douille et d'un manche approprié, d'un tournevis Philips #2 et d'une clé à couple pouce livre.

**Q : Les couvercles sont-ils agréés UL ?**

R : Le couvercle d'IHM autonome est agréé UL. Utilisez le GracePort® UL Type 1 avec le couvercle d'IHM pour conserver la classification environnementale de vos armoires.

**Q : Les coffrets sont-ils verrouillables ?**

R : Oui, ils sont équipés d'un verrou qui peut recevoir un cadenas standard. Le cadenas n'est pas fourni.

**Q : Peut-on installer ce produit à l'extérieur ?**

R : Oui, le matériel peut être monté à l'intérieur des couvercles d'IHM dans des applications en extérieur de classe UL Type 4X. Les coffrets sont également classés UV afin de protéger des effets de la lumière UV.

**Q : Le logo de ma société peut-il être imprimé sur la plaque avant ?**

R : Absolument. Un logo et des options de marquage personnalisés sont possibles sur la plaque avant du GracePort®+. La résolution recommandée du fichier est 600 ppp .jpg pour le texte et les logos. Contactez votre représentant commercial pour de plus amples détails.

# GRACEPORT®+

Assurer la sûreté des gens et des biens.



Les IHM ne sont pas compris. Les composants peuvent être entièrement personnalisés.

## CARACTÉRISTIQUES DU GRACEPORT®+

- ▶ Le GracePort®+ est un grand coffret agréé UL qui protège les interfaces humain machine (IHM) et autres composants électriques de valeur avec en plus l'avantage d'inclure notre ligne personnalisable de composants GracePort®.
- ▶ Un joint en polyuréthane formé en place (FIP) protège l'IHM et les composants électroniques rendant le GracePort®+ idéal pour des applications en extérieur.
- ▶ La conception du couvercle robuste en polycarbonate et de la broche de charnière en acier inoxydable 316 résistant à la corrosion permet de protéger des contaminants de l'environnement tels que les UV, la saleté, la poussière, l'huile et l'eau.
- ▶ Le coffret cadenassable ajoute une couche supplémentaire de protection en ne permettant qu'au personnel autorisé d'accéder de façon pratique aux composants à l'intérieur du GracePort®+.



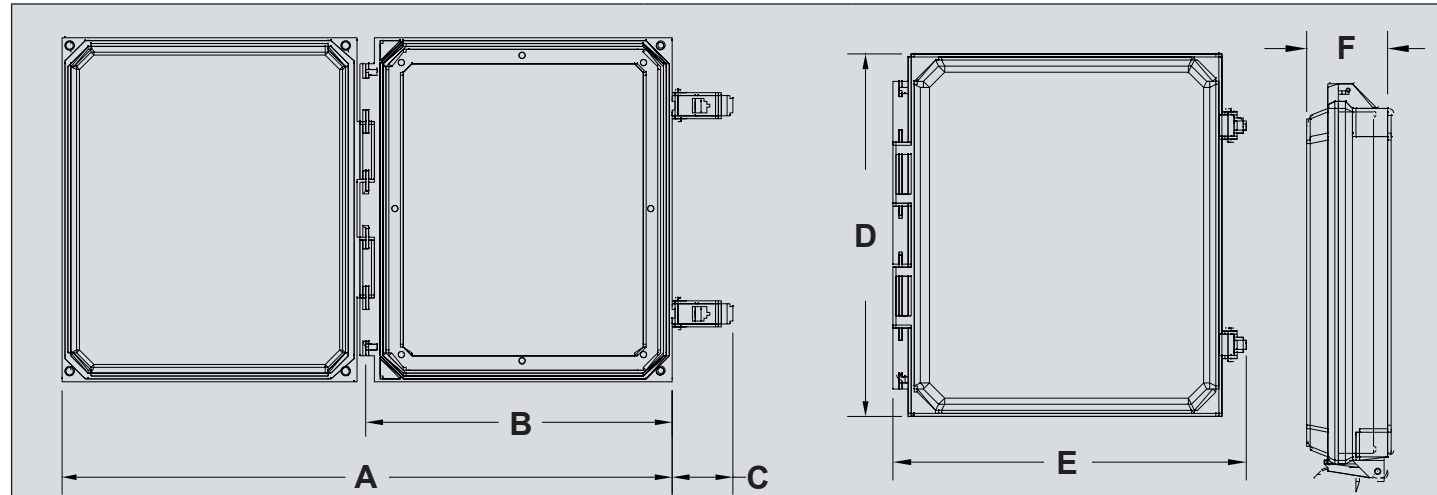
Les IHM ne sont pas compris. Les composants peuvent être entièrement personnalisés.

### FONCTIONNEMENT

GracePort®+ est un couvercle d'Interface Humain Machine (IHM) qui complète notre ligne existante de composants GracePort® et de dispositifs de sécurité électrique permanente (Permanent Electrical Safety Devices - PESD) en les disposant de manière pratique dans une grande enceinte protégée. Une conception robuste et rigide permet de monter le couvercle solidement sur l'extérieur d'une enceinte et donne un accès facile aux composants électroniques. Le GracePort®+ est conçu pour protéger les composants de valeur contre la poussière, la saleté, l'huile, l'eau et autres contaminants présents dans les environnements industriels fortement corrosifs.

Le couvercle IHM standard GracePort®+ est agréé UL\* avec un système de joints en polyuréthane formé en place (FIP) pour assurer la protection dans des milieux industriels difficiles et des applications en extérieur. Le couvercle translucide est en polycarbonate thermoplastique résistant aux UV.

### SPÉCIFICATIONS DU COUVERCLE D'IHM



CODE DU COFFRET	A	B	C	D	E	F
H-X-YA7	22,09 po (561,1)	11,04 po (280,5)	2,14 po (54,4)	12,50 po (317,5)	12,08 po (306,7)	2,40 po (60,9)
H-X-YC7	26,09 po (662,7)	13,04 po (331,3)	2,14 po (54,4)	14,50 po (368,3)	14,08 po (357,7)	2,40 po (60,9)

Le coffret standard est offert avec un couvercle transparent en polycarbonate et peut être monté avec une charnière en haut, en bas, à gauche ou à droite. Les couvercles d'IHM GracePort®+ sont agréés UL. La certification du produit final dépend des composants sélectionnés. Contactez votre représentant de commerce pour de plus amples informations.

### CONSTRUCTION

- Un couvercle polycarbonate thermoplastique transparent est standard.
- Broche de charnière en acier inoxydable 316.
- Stabilisé contre les UV pour utilisation en extérieur.
- Joint en polyuréthane formé en place dans la rainure continue.
- Disponible en UL Types 1, 3, 3R, 4, 4X, 12 ou 13.

### EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Idéal pour la couverture et la protection d'IHM et d'instruments dans une paroi d'enceinte d'épaisseur allant de calibre 16 à 1/4 po, tout en maintenant toutes les normes et classifications applicables.
- Pas besoin d'ouvrir l'enceinte pour voir les composants électroniques ou faire de la maintenance ; cela réduit les risques associés aux arcs électriques et les dangers d'accidents.
- Convient pour la protection des relais de puissance et des écrans tactiles de variateurs de fréquence (VFD).



\*Les couvercles IHM GracePort®+ sont agréés UL. La certification du produit final dépend des composants sélectionnés.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ LE SITE [GRACEPORT.COM](http://GRACEPORT.COM) OU APPELEZ LE +1 800-280-9517

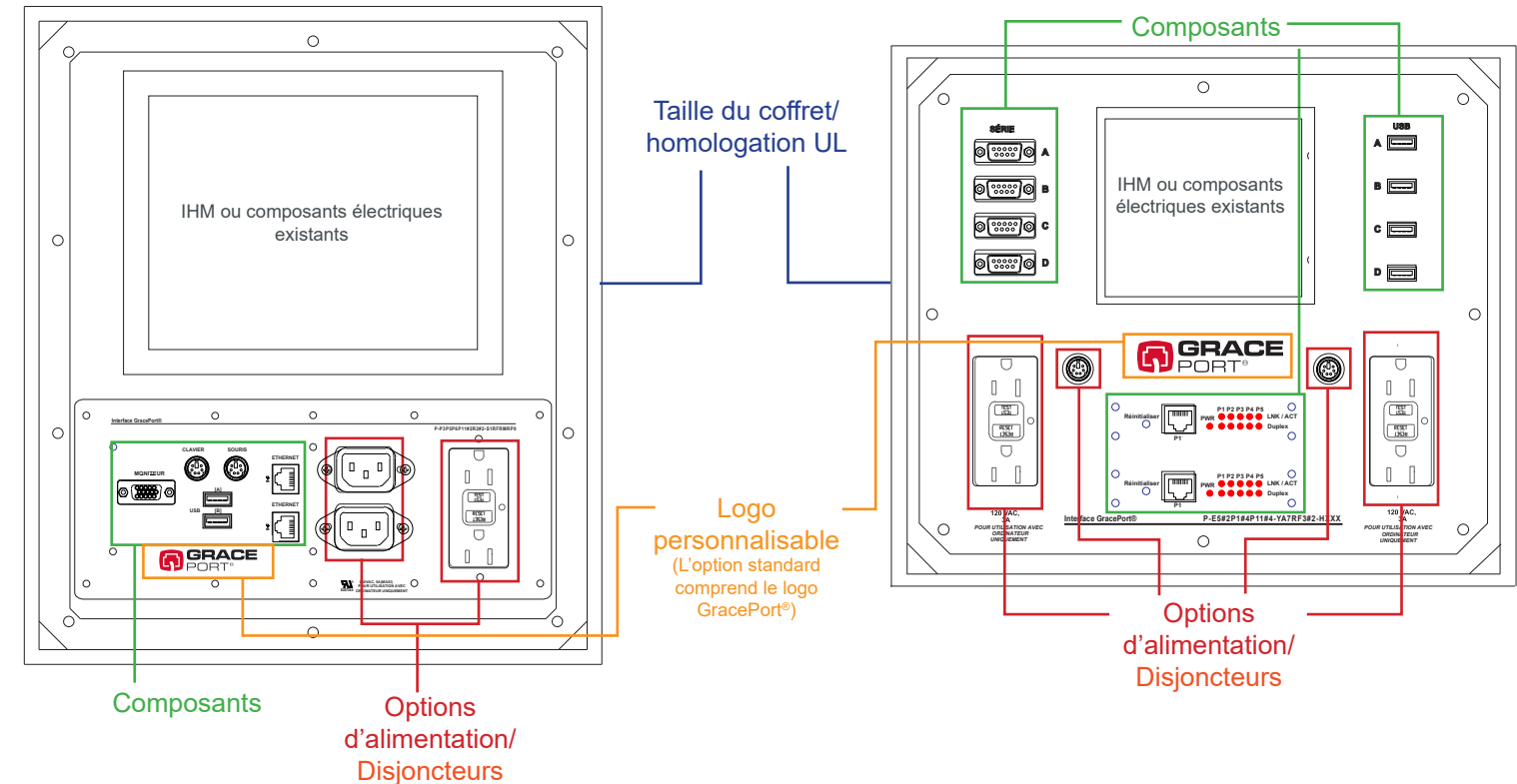
© Grace Technologies, Inc. Tous droits réservés. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées avec/sans préavis.

La certification du produit dépend des composants sélectionnés.

### OPTIONS PERSONNALISABLES GRACEPORT®+

La personnalisation de GracePort®+ permet de sélectionner des configurations spécifiques pour satisfaire les besoins précis grâce à la gamme de dispositifs électriques permanents de sécurité et les composants de GracePort®. Les clients peuvent également demander que des marquages spéciaux et des logos de société soient imprimés sur la plaque avant du coffret GracePort®.

Les plaques avant peuvent également être personnalisées de façon à fournir des coffrets à de nombreux fabricants majeurs d'IHM. GracePort®+ permet également un montage flexible avec des charnières en haut, en bas, à gauche ou à droite, ainsi que la possibilité de cadenasser le coffret.



Pour notre liste complète des coffrets, composants, disjoncteurs et options d'alimentation, veuillez vous référer à notre littérature sur le site [www.graceport.com](http://www.graceport.com)

### EXEMPLES DE CONFIGURATIONS GRACEPORT®+



GracePort®+ complètement assemblé

Couvercle IHM GracePort®+ avec, en option, des composants GracePort® agréés UL Type 1

Les IHM ne sont pas compris. Des configurations spéciales sont disponibles sur demande. Contactez votre représentant de commerce pour de plus amples informations.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ LE SITE [GRACEPORT.COM](http://GRACEPORT.COM) OU APPELEZ LE +1 800-280-9517

© Grace Technologies, Inc. Tous droits réservés. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées avec/sans préavis.



La certification du produit dépend des composants sélectionnés.