

SmartBOARD



SmartBOARD est un pupitre de commande ergonomique au design épuré. Ultra-compact, il offre un accès convivial au pilotage et aux informations de l'appareil en mode sécurisé.



Ergonomique et design

Confort de conduite

2 écrans tactiles 22" pivotant à 180°

Proximité et sécurité des passagers

0,5m² surface encastrée au mobilier

Sécurité informatique

Le pupitre de commande SmartBOARD, développé par SEMER au cœur des Alpes françaises, est un outil de contrôle et de conduite centralisé installé face aux quais.

Il est composé d'un pupitre encastrable et d'un ou deux écrans tactiles dédiés à la conduite et aux fonctions d'aide à l'exploitation et la maintenance. Avec son interface ergonomique et conviviale offrant une excellente prise en main des commandes, il apporte un grand confort de conduite à l'opérateur.

Ses écrans orientables à 180° permettent de garder le contrôle depuis l'extérieur tout en veillant à la sécurité des passagers.



Performance
Produit



Utilisation



Compatible appareils
neufs et existants

FONCTIONS & AVANTAGES



› Ergonomie et confort d'exploitation

- Installation face aux quais pour faciliter la surveillance des passagers (embarquement, débarquement, départ en ligne)
- Confort de l'opérateur amélioré
- 2 écrans tactiles 22" orientables à 180° de façon à garder le contrôle depuis l'extérieur tout en veillant à la sécurité des passagers
- Console compacte permettant un aménagement adapté et intégré dans tout environnement de travail
- IHM bénéficiant des nouvelles fonctionnalités du logiciel de conduite SEMER et d'un niveau de sécurité informatique élevé (cybersécurité)
- Composants industriels durcis

› Exploitation et maintenance

- Radiocommande FreeMan permettant d'interagir à distance avec l'appareil
- Ecrans de supervision pour l'interface de conduite et l'aide à l'exploitation et à la maintenance :
 - Sélection des modes de marche
 - Etat des paramètres et variables de l'appareil
 - Mode d'éco-conduite ECODRIVE
 - Accès aux tests pré-enregistrés d'essais périodiques
 - Accès au simulateur de charges ZenIs
 - Compatible avec la plateforme de supervision SKADII et applications de suivis périodiques
- Cybersécurité renforcée par accès paramétrables et protégés par mots de passe

ENVIRONNEMENT

› Matière première et Eco-conception

- Conception SEMER
- Limitation du nombre de matériaux différents

› Fabrication :

- Fabrication française par SEMER
- Pré-assemblage en atelier

› Transport : fabriqué en France

› Chantier et montage sur site : installation et raccords rapides

› Utilisation

- Meilleure ergonomie d'utilisation pour les opérateurs,
- Meilleur confort d'utilisation,
- Interface tactile repensée pour faciliter la conduite et la maintenance
- Amélioration de la sécurité d'exploitation de l'appareil pour les opérateurs

› Fin de vie : ensemble démontable

