



- power in control



## FICHE TECHNIQUE



### Interface Graphique Avancée, Série AGI 300

- Pour solutions IHM personnalisées
- Logiciel de programmation évolué
- Pour environnements marins et difficiles
- Disponible en 3 tailles : 4.3", 7" et 15"



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive  
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615  
info@deif.com · www.deif.com

Document no.: 4921240484A  
SW version:

## 1. Informations générales

|  |   |
|--|---|
| 1.1. Champ d'application et avantages..... | 3 |
| 1.1.1. Champ d'application.....            | 3 |
| 1.1.2. Avantages.....                      | 3 |

## 2. Données techniques

|   |    |
|---|----|
| 2.1. Spécifications.....                            | 5  |
| 2.1.1. Données et dimensions produit, AGI 304.....  | 5  |
| 2.1.2. Données et dimensions produit, AGI 307.....  | 8  |
| 2.1.3. Données et dimensions produit, AGI 307G..... | 11 |
| 2.1.4. Données et dimensions produit, AGI 315.....  | 14 |
| 2.1.5. Données et dimensions produit, AGI 315G..... | 17 |

## 3. Informations pour la commande

|  |    |
|--|----|
| 3.1. Spécifications de commande et responsabilité..... | 20 |
| 3.1.1. Spécifications de commande.....                 | 20 |
| 3.1.2. Avertissement.....                              | 20 |

# 1. Informations générales

## 1.1 Champ d'application et avantages

### 1.1.1 Champ d'application

Avec des fonctionnalités qui rendent obsolètes d'autres instruments et qui économisent de l'espace et du câblage, la solution IHM évoluée de DEIF, la série AGI 300, se connecte à tous les contrôleurs multi-ligne DEIF et bien d'autres contrôleurs via des protocoles de communication standard.

La série AGI 300 de DEIF est conçue pour la visualisation et le contrôle actif d'applications multiples à bord de navires ou de plateformes offshore, où elle procure des vues d'ensemble graphiques et des contrôles par touches conviviaux, avec un affichage de qualité qui conserve sa lisibilité même à des angles extrêmes. Surveiller ou contrôler de multiples configurations simultanément, ou partager les données via des connexions Ethernet, ce qui permet en fait à cette IHM de DEIF d'être utilisée comme un petit système SCADA.

#### Exemples d'applications

- **Système de surveillance de l'énergie (EMS)**  
Suivre votre consommation d'énergie pour l'optimiser et pour promouvoir l'esprit d'économie d'énergie à bord.
- **Alarmes - Gestion et surveillance**  
Utiliser l'AGI pour surveiller les alarmes. Consulter les journaux d'alarme et acquitter les alarmes actives.
- **Système de Gestion de l'Énergie - Contrôle et Surveillance**  
Quand vous avez plusieurs générateurs, disjoncteurs de barres, etc ..., et que vous avez besoin d'une vue d'ensemble, l'AGI peut communiquer avec les contrôleurs pour créer cette vue et pour vous permettre de gérer votre système à partir d'un seul point central.
- **Interface Graphique – systèmes mécaniques et électriques**  
Interfaçage avec l'équipement mécanique et électrique pour avoir une vue d'ensemble système localement. Obtenir les tendances des valeurs mesurées pour surveiller les performances opérationnelles ou pour la détection de défauts matériels.



**Tous les systèmes décrits ci-dessus doivent être approuvés par les sociétés de classification.**

### 1.1.2 Avantages

#### Matériel

AGI 304\*, AGI 307\*, AGI 315\*\* :

- Affichage couleur TFT, rétro-éclairage LED
- 64K couleurs
- Écran tactile résistif
- 2 ports Ethernet avec switch intégré
- 2 ports hôtes USB (AGI 304 : 1 USB)
- Port série
- Port carte SD
- Module plug-in pour communication CANopen
- Format mince. Profondeur de montage de moins de 50 mm
- Variation du rétro-éclairage jusqu'à 0%

\* Non recommandé pour un nouveau design.

\*\* Pas plus pour les ventes.

AGI 307G\*\*, AGI 315G\*\* :

- Affichage couleur TFT haute luminosité, rétro-éclairage LED
- 64K couleurs
- Dalle tactile à effet capacitif projeté (PCAP)
- 2 ports Ethernet avec switch intégré
- 2 ports hôtes USB
- Port série
- Port carte SD
- Module plug-in pour communication CANopen
- Format mince. Profondeur de montage de moins de 50 mm
- Variation du rétro-éclairage jusqu'à 0%
- Homologué ATEX
- Plage de température étendue (-20 à +60 °C)

**\*\* Pas plus pour les ventes.**

### Logiciel

la série AGI 300 utilise le système d'exploitation Windows CE 6.0, et la plateforme a été conçue pour exécuter les logiciels DEIF AGI.

- AGI Runtime inclus. Compatibilité totale avec le logiciel AGI Creator.
- Support intégral pour le graphisme vectoriel. Support natif des objets graphiques SVG. Transparence et alpha blending
- Dynamique complète des objets : Contrôle de la visibilité et de la transparence, déplacement, changement de taille, et rotation de tout objet sur l'écran. Modification des propriétés des objets simples et complexes.
- Polices True Type.
- Applications multilingues. Créer et gérer facilement vos applications dans plusieurs langues pour des besoins mondiaux. Les langues d'Extrême-Orient sont supportées. Les outils disponibles dans AGI Creator permettent des traductions par des tiers et contribuent à réduire les coûts de développement et de maintenance de l'application.
- Affichage des données de type numérique, texte, diagramme en barres, jauge analogique, et formats d'images graphiques.
- Fonctionnalités IHM riches et en pointe : Acquisition de données, gestion des alarmes, actions programmées et temporisées (journalières, hebdomadaires, avec dates d'exclusion), recettes, utilisateurs et mots de passe, mails et fils RSS, menus rotatifs.
- Capacité de communication avec plusieurs pilotes.
- Solutions de surveillance et contrôle à distance. Fonctionnalité client-serveur. Support des clients mobiles.
- Simulation hors-ligne avec AGI Creator.
- Langage de script puissant, JScript, pour l'automatisation des applications IHM. Le débogage de script améliore l'efficacité pendant le développement d'application.
- Riche galerie de symboles et objets.
- Widget MediaPlayer (uniquement AGI 315\*\*, AGI 315G\*\*).
- Widget caméra IP.

**\*\* Pas plus pour les ventes.**

## 2. Données techniques

### 2.1 Spécifications

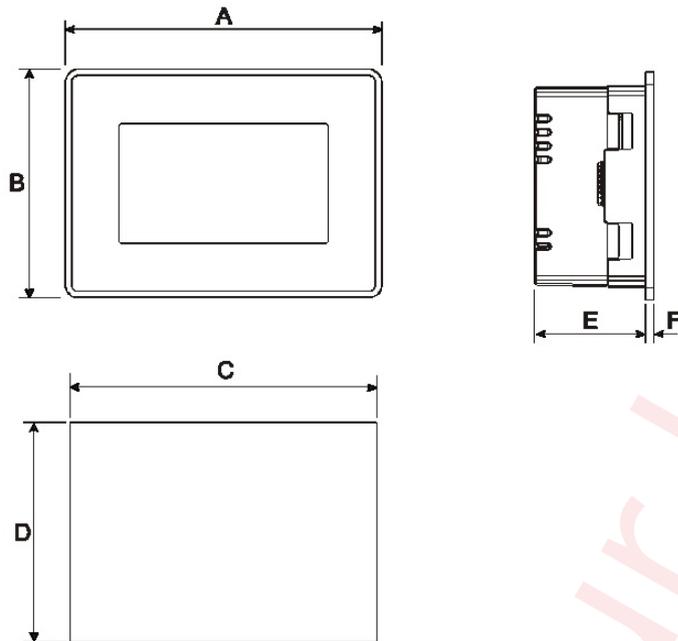
#### 2.1.1 Données et dimensions produit, AGI 304

| <b>Affichage</b>                     |  |
|--------------------------------------|--|
| Type                                 | TFT  |
| Résolution                           | 480 x 272 pixels   |
| Zone d'affichage active              | diagonale 4.3" (95.4 x 53.9 mm)  |
| Couleurs                             | 64K  |
| Rétroéclairage                       | LED  |
| Luminosité                           | 150 Cd/m <sup>2</sup> typ.   |
| Variateur de lumière                 | Oui  |
| Intervalle de service rétroéclairage | 40,000 h ou plus*  |
| <b>Ressources système</b>            |  |
| Système d'exploitation               | Microsoft Windows CE 6.0   |
| CPU                                  | ARM Cortex-A8 - 600 MHz  |
| Mémoire utilisateur                  | 128 MB Flash   |
| RAM                                  | 256 MB DDR   |
| <b>Interface opérateur</b>           |  |
| Écran tactile                        | Résistif analogique  |
| Opérations                           | >1 mill.   |
| <b>Interface</b>                     |  |
| Ethernet                             | 2 10/100 Mbit avec switch intégré  |
| USB                                  | 1 interface hôte v. 2.0  |
| Série                                | RS-232, RS-485, RS-422, configurable par logiciel                                      |
| Slot d'expansion                     | 1 plug-in en option  |
| Carte mémoire                        | Port carte SD  |
| <b>Fonctionnalités</b>               |  |
| Graphisme vectoriel                  | Oui. Support SVG inclus  |
| Dynamique des objets                 | Oui. Visibilité, opacité, position, taille, rotation pour la plupart des types d'objet |
| Polices True Type                    | Oui  |
| Communication pilotes multiples      | Oui  |

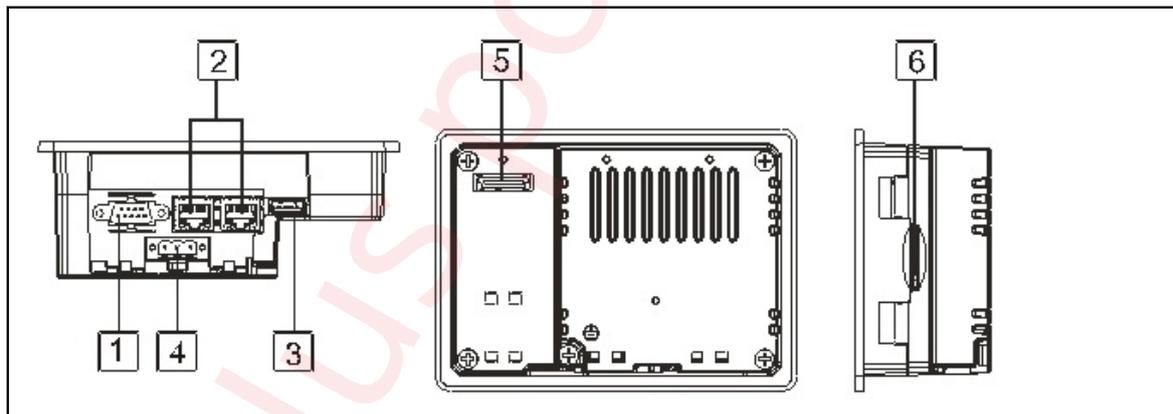
|   |  |
|---|--|
| Acquisition des données et présentation des tendances | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible  |
| Multilingue   | Oui. avec changement de langue à la volée  |
| Recettes  | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible  |
| Alarmes   | Oui  |
| Journal   | Oui  |
| Utilisateurs et mots de passe                         | Oui  |
| Horloge temps-réel matérielle                         | Oui. avec pile de secours  |
| Écran de veille                                       | Oui  |
| Avertisseur   | Oui. Signal sonore pour l'écran tactile  |
| <b>Capacités</b>                                      |  |
| Tension d'alimentation                                | 24 V <sub>dc</sub> (10 à 32 V <sub>dc</sub> )  |
| Consommation de courant                               | 0.55 A à 24 V <sub>dc</sub> (max.)   |
| Fusible   | Automatique  |
| Poids   | Environ 1.0 kg   |
| Pile  | Pile lithium rechargeable, non remplaçable par l'utilisateur   |
| <b>Environnement</b>                                  |  |
| Température de fonctionnement                         | 0 à 50 °C (montage vertical)   |
| Température de stockage                               | -20 à +70 °C   |
| Humidité stockage et fonctionnement                   | 5 à 85 % humidité relative, sans condensation  |
| Classe de protection                                  | IP66 (face avant)<br>IP20 (arrière)  |
| <b>Dimensions</b>                                     |  |
| Face avant A x B                                      | 147 x 107 mm (5.78" x 4.21")   |
| Niche d'encastrement C x D                            | 136 x 96 mm (5.35" x 3.78")  |
| Profondeur E + F                                      | 56 + 4 mm (2.40 + 0.16")   |
| <b>Homologations</b>                                  |  |
| CE  | Émissions<br>EN 61000-6-4<br>Immunité<br>EN 61000-6-2<br>Pour installation dans des environnements industriels |
| DNV   | Certificat d'homologation de type DNV  |
| UL  | Homologué UL508<br>Haz. Loc. Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D  |

\*Durée de fonctionnement ininterrompu jusqu'à ce que la luminosité du rétroéclairage atteigne 50% de sa capacité, à une température ambiante de 25° C. Une utilisation prolongée dans des environnements où la température ambiante est de 40 °C ou plus peut détériorer la qualité/fiabilité/durabilité du rétroéclairage.

### Dimensions



### Connexions et ports



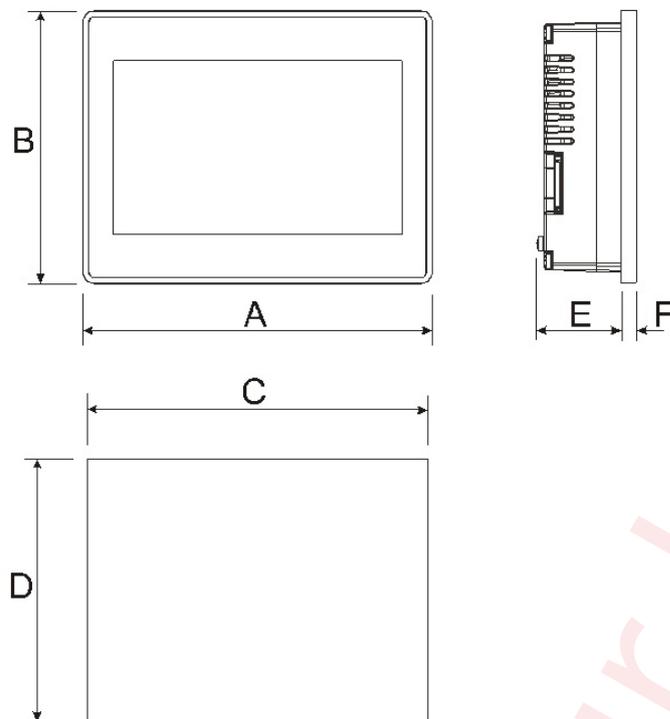
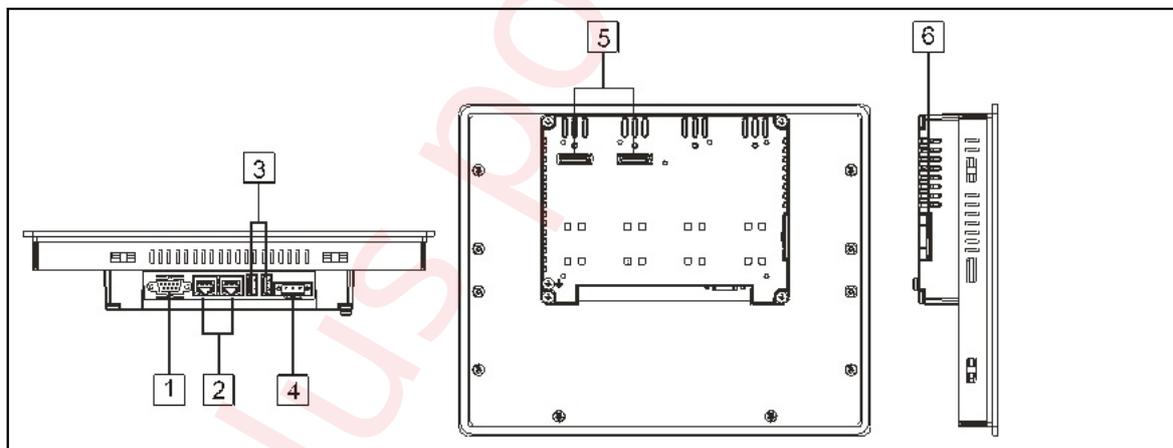
1. Port série
2. 2 ports Ethernet
3. Port USB
4. Alimentation
5. Slot d'expansion pour module plug-in
6. Port carte SD

## 2.1.2 Données et dimensions produit, AGI 307

| <b>Affichage</b>                                      |  |
|---|--|
| Type  | TFT  |
| Résolution  | 800 x 480, WVGA  |
| Zone d'affichage active                               | diagonale 7"   |
| Couleurs  | 64K  |
| Rétroéclairage  | LED  |
| Luminosité  | 300 Cd/m <sup>2</sup> typ.   |
| Variateur de lumière                                  | Oui  |
| Intervalle de service rétroéclairage                  | 40,000 h ou plus*  |
| <b>Ressources système</b>                             |  |
| Système d'exploitation                                | Microsoft Windows CE 6.0   |
| CPU   | ARM Cortex-A8 - 600 MHz  |
| Mémoire utilisateur                                   | 128 MB Flash   |
| RAM   | 256 MB DDR   |
| <b>Interface opérateur</b>                            |  |
| Écran tactile   | Résistif analogique  |
| Opérations  | >1 mill.   |
| <b>Interface</b>                                      |  |
| Ethernet  | 2 10/100 Mbit avec switch intégré  |
| USB   | 2 interfaces hôte (1 v. 2.0, 1v. 2.0 et 1.1)   |
| Série   | RS-232, RS-485, RS-422, configurable par logiciel                                      |
| Slot d'expansion                                      | 2 plug-in en option  |
| Carte mémoire   | Port carte SD  |
| <b>Fonctionnalités</b>                                |  |
| Graphisme vectoriel                                   | Oui. Support SVG inclus  |
| Dynamique des objets                                  | Oui. Visibilité, opacité, position, taille, rotation pour la plupart des types d'objet |
| Polices True Type                                     | Oui  |
| Communication pilotes multiples                       | Oui  |
| Acquisition des données et présentation des tendances | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible                |
| Multilingue   | Oui. avec changement de langue à la volée  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Recettes                            | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible  |
| Alarmes                             | Oui  |
| Journal                             | Oui  |
| Utilisateurs et mots de passe       | Oui  |
| Horloge temps-réel matérielle       | Oui. avec pile de secours  |
| Écran de veille                     | Oui  |
| Avertisseur                         | Oui. Signal sonore pour l'écran tactile  |
| <b>Capacités</b>                    |  |
| Tension d'alimentation              | 24 V <sub>dc</sub> (10 à 32 V <sub>dc</sub> )  |
| Consommation de courant             | 0.65 A à 24 V <sub>dc</sub> (max.)   |
| Fusible                             | Automatique  |
| Poids                               | Environ 1.0 kg   |
| Pile                                | Pile lithium rechargeable, non remplaçable par l'utilisateur   |
| <b>Environnement</b>                |  |
| Température de fonctionnement       | 0 à 50 °C (montage vertical)   |
| Température de stockage             | -20 à +70 °C   |
| Humidité stockage et fonctionnement | 5 à 85 % humidité relative, sans condensation  |
| Classe de protection                | IP66 (face avant)<br>IP20 (arrière)  |
| <b>Dimensions</b>                   |  |
| Face avant A x B                    | 187 x 147 mm (7.36" x 5.79")   |
| Niche d'encastrement C x D          | 176 x 136 mm (6.93" x 5.35")   |
| Profondeur E + F                    | 47 + 4 mm (1.85 + 0.16")   |
| <b>Homologations</b>                |  |
| CE                                  | Émissions<br>EN 61000-6-4<br>Immunité<br>EN 61000-6-2<br>Pour installation dans des environnements industriels |
| DNV                                 | Certificat d'homologation de type DNV  |
| UL                                  | Homologué UL508<br>Haz. Loc. Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D  |

\*Durée de fonctionnement ininterrompu jusqu'à ce que la luminosité du rétroéclairage atteigne 50% de sa capacité, à une température ambiante de 25° C. Une utilisation prolongée dans des environnements où la température ambiante est de 40 °C ou plus peut détériorer la qualité/fiabilité/durabilité du rétroéclairage.

**Dimensions****Connexions et ports**

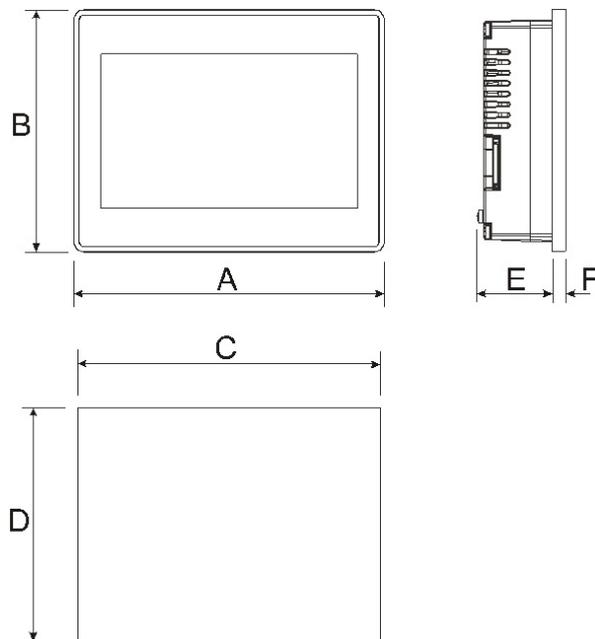
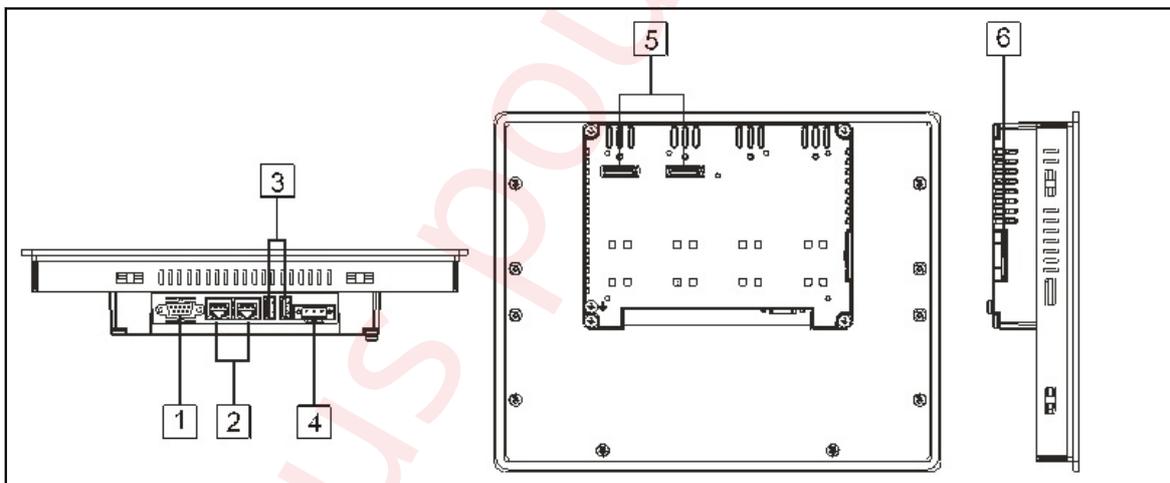
1. Port série
2. 2 ports Ethernet
3. 2 ports USB
4. Alimentation
5. 2 slots d'expansion pour module plug-in
6. Port carte SD

### 2.1.3 Données et dimensions produit, AGI 307G

| <b>Affichage</b>                                      |   |
|---|---|
| Type  | TFT   |
| Résolution  | 800 x 480, WVGA   |
| Zone d'affichage active                               | diagonale 7"  |
| Couleurs  | 64K   |
| Rétroéclairage  | LED blanc   |
| Luminosité  | 400 Cd/m <sup>2</sup> typ.  |
| Variateur de lumière                                  | Oui   |
| Intervalle de service rétroéclairage                  | 40,000 h ou plus*   |
| <b>Ressources système</b>                             |   |
| Système d'exploitation                                | Microsoft Windows CE 6.0  |
| CPU   | ARM Cortex-A8 - 600 MHz   |
| Mémoire utilisateur                                   | 128 MB Flash  |
| RAM   | 256 MB DDR  |
| <b>Interface opérateur</b>                            |   |
| Écran tactile   | Dalle capacitive projetée (verre réel)  |
| <b>Interface</b>                                      |   |
| Ethernet  | 2 10/100 Mbit avec switch intégré   |
| USB   | 2 interfaces hôte (1 v. 2.0, 1v. 2.0 et 1.1)                                  |
| Port série 1  | RS-232, RS-485, RS-422, configurable par logiciel                             |
| Slot d'expansion                                      | 2 plug-in en option   |
| Carte mémoire   | Port carte SD   |
| <b>Fonctionnalités</b>                                |   |
| Graphisme vectoriel                                   | Oui. Support SVG inclus   |
| Dynamique des objets                                  | Oui. Visibilité, position, taille, rotation pour la plupart des types d'objet |
| Polices True Type                                     | Oui   |
| Communication pilotes multiples                       | Oui   |
| Acquisition des données et présentation des tendances | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible       |
| Multilingue   | Oui. avec changement de langue à la volée                                     |
| Recettes  | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible       |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Alarmes                             | Oui  |
| Journal                             | Oui  |
| Utilisateurs et mots de passe       | Oui  |
| Horloge temps-réel matérielle       | Oui. avec pile de secours  |
| Écran de veille                     | Oui  |
| Avertisseur                         | Oui. Signal sonore pour l'écran tactile  |
| <b>Capacités</b>                    |  |
| Tension d'alimentation              | 24 V <sub>dc</sub> (10 à 32 V <sub>dc</sub> )  |
| Consommation de courant             | 0.8 A à 24 V <sub>dc</sub> (max.)  |
| Fusible                             | Automatique  |
| Poids                               | Environ 1.0 kg   |
| Pile                                | Pile lithium rechargeable, non remplaçable par l'utilisateur   |
| <b>Environnement</b>                |  |
| Température de fonctionnement       | -20 à 60 °C (montage vertical)   |
| Température de stockage             | -40 à +85 °C   |
| Humidité stockage et fonctionnement | 5 à 85 % humidité relative, sans condensation  |
| Classe de protection                | IP69K (face avant)<br>IP20 (arrière)   |
| <b>Dimensions</b>                   |  |
| Face avant A x B                    | 187 x 147 mm (7.36" x 5.79")   |
| Niche d'encastrement C x D          | 176 x 136 mm (6.93" x 5.35")   |
| Profondeur E + F                    | 47 + 8 mm (1.85 + 0.31")   |
| <b>Homologations</b>                |  |
| CE                                  | Émissions<br>EN 61000-6-4<br>Immunité<br>EN 61000-6-2<br>Pour installation dans des environnements industriels |
| DNV                                 | Certificat d'homologation de type DNV  |
| ATEX                                | Zone 2/22, II 3G / II 3D   |
| UL                                  | Homologué UL508<br>Haz. Loc. Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D  |

\*Durée de fonctionnement ininterrompu jusqu'à ce que la luminosité du rétroéclairage atteigne 50% de sa capacité, à une température ambiante de 25° C. Une utilisation prolongée dans des environnements où la température ambiante est de 40 °C ou plus peut détériorer la qualité/fiabilité/durabilité du rétroéclairage.

**Dimensions****Connexions et ports**

1. Port série
2. 2 ports Ethernet
3. 2 ports USB
4. Alimentation
5. 2 slots d'expansion pour module plug-in
6. Port carte SD

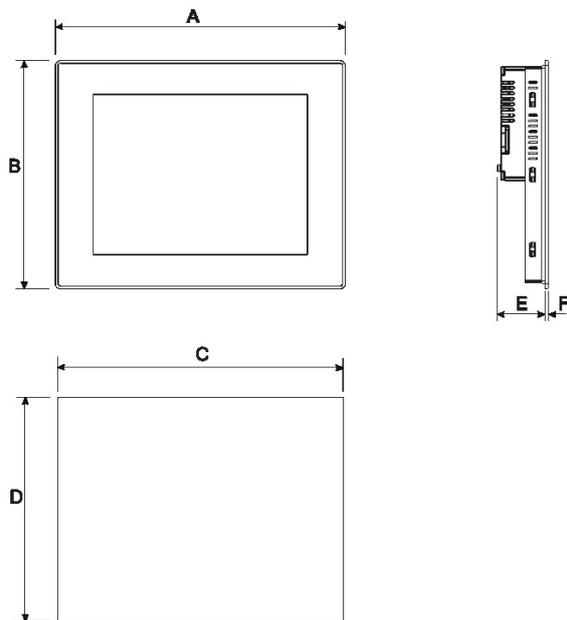
## 2.1.4 Données et dimensions produit, AGI 315

| <b>Affichage</b>                                      |  |
|---|--|
| Type  | TFT  |
| Résolution  | 1024 x 768, XGA  |
| Zone d'affichage active                               | 15"  |
| Couleurs  | 64K  |
| Rétroéclairage  | LED  |
| Luminosité  | 300 Cd/m <sup>2</sup> typ.   |
| Variateur de lumière                                  | Oui  |
| Intervalle de service rétroéclairage                  | 40,000 h ou plus*  |
| <b>Ressources système</b>                             |  |
| Système d'exploitation                                | Microsoft Windows CE 6.0   |
| CPU   | ARM Cortex-A8 - 1 GHz  |
| Mémoire utilisateur                                   | 256 MB Flash   |
| RAM   | 256 MB DDR   |
| <b>Interface opérateur</b>                            |  |
| Écran tactile   | Résistif analogique  |
| Opérations  | >1 mill.   |
| <b>Interface</b>                                      |  |
| Ethernet  | 2 10/100 Mbit avec switch intégré  |
| USB   | 2 interfaces hôte (1 v. 2.0, 1v. 2.0 et 1.1)   |
| Série   | RS-232, RS-485, RS-422, configurable par logiciel                                      |
| Slot d'expansion                                      | 2 plug-in en option  |
| Carte mémoire   | Port carte SD  |
| <b>Fonctionnalités</b>                                |  |
| Graphisme vectoriel                                   | Oui. Support SVG inclus  |
| Dynamique des objets                                  | Oui. Visibilité, opacité, position, taille, rotation pour la plupart des types d'objet |
| Polices True Type                                     | Oui  |
| Communication pilotes multiples                       | Oui. Max. 2 pilotes  |
| Acquisition des données et présentation des tendances | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible                |
| Multilingue   | Oui. avec changement de langue à la volée  |

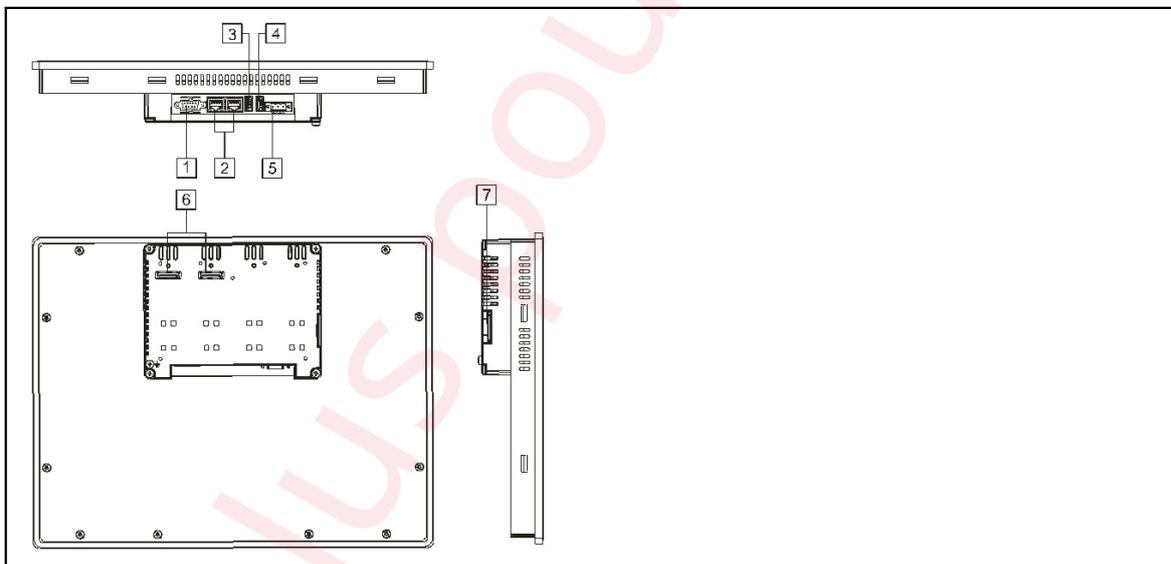
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Recettes                            | Oui. Stockage mémoire flash limité uniquement par la mémoire disponible  |
| Alarmes                             | Oui  |
| Journal                             | Oui  |
| Utilisateurs et mots de passe       | Oui  |
| Horloge temps-réel matérielle       | Oui. avec pile de secours  |
| Écran de veille                     | Oui  |
| Avertisseur                         | Oui. Signal sonore pour l'écran tactile  |
| <b>Capacités</b>                    |  |
| Tension d'alimentation              | 24 V <sub>dc</sub> (10 à 32 V <sub>dc</sub> )  |
| Consommation de courant             | 1.25 A à 24 V <sub>dc</sub> (max.)   |
| Fusible                             | Automatique  |
| Poids                               | Environ 3.5 kg   |
| Pile                                | Pile lithium rechargeable, non remplaçable par l'utilisateur   |
| <b>Environnement</b>                |  |
| Température de fonctionnement       | 0 à 50 °C (montage vertical)   |
| Température de stockage             | -20 à +70 °C   |
| Humidité stockage et fonctionnement | 5 à 85 % humidité relative, sans condensation  |
| Classe de protection                | IP66 (face avant)<br>IP20 (arrière)  |
| <b>Dimensions</b>                   |  |
| Face avant A x B                    | 392 x 307 mm (15.43" x 12.08")   |
| Niche d'encastrement C x D          | 381 x 296 mm (15.00" x 11.65")   |
| Profondeur E + F                    | 60 + 4 mm (2.36 + 0.16")   |
| <b>Homologations</b>                |  |
| CE                                  | Émissions<br>EN 61000-6-4<br>Immunité<br>EN 61000-6-2<br>Pour installation dans des environnements industriels |
| DNV                                 | Certificat d'homologation de type DNV  |
| UL                                  | Homologué UL508<br>Haz. Loc. Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D  |

\*Durée de fonctionnement ininterrompu jusqu'à ce que la luminosité du rétroéclairage atteigne 50% de sa capacité, à une température ambiante de 25° C. Une utilisation prolongée dans des environnements où la température ambiante est de 40 °C ou plus peut détériorer la qualité/fiabilité/durabilité du rétroéclairage.

### Dimensions



### Connexions et ports



1. Port série
2. 2 ports Ethernet
3. Port USB (version 2.0 - 1.1)
4. Port USB (version 2.0 uniquement)
5. Alimentation
6. 2 slots d'expansion pour module plug-in
7. Port carte SD

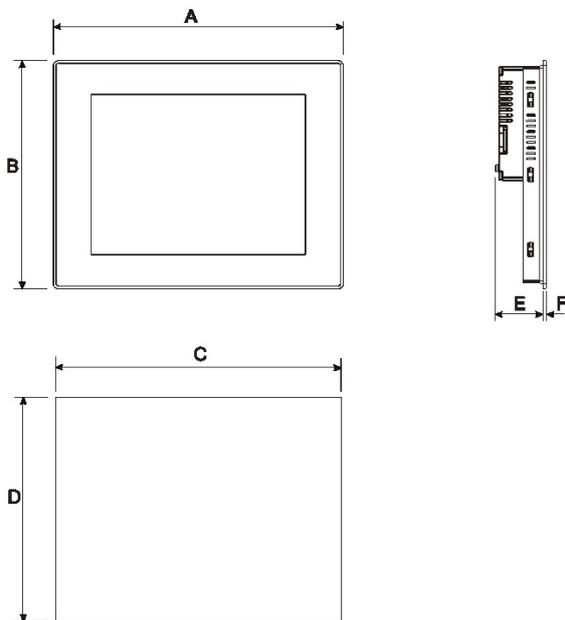
## 2.1.5 Données et dimensions produit, AGI 315G

| <b>Affichage</b>                                      |   |
|---|---|
| Type  | TFT   |
| Résolution  | 1024 x 768, XGA   |
| Zone d'affichage active                               | diagonale 15"   |
| Couleurs  | 64K   |
| Rétroéclairage  | LED   |
| Luminosité  | 1500 Cd/m <sup>2</sup> typ.   |
| Variateur de lumière                                  | Oui   |
| Intervalle de service rétroéclairage                  | 40,000 h ou plus*   |
| <b>Ressources système</b>                             |   |
| Système d'exploitation                                | Microsoft Windows CE 6.0  |
| CPU   | ARM Cortex-A8 - 1 GHz   |
| Mémoire utilisateur                                   | 256 MB Flash  |
| RAM   | 256 MB DDR  |
| <b>Interface opérateur</b>                            |   |
| Écran tactile   | Dalle capacitive projetée   |
| <b>Interface</b>                                      |   |
| Ethernet  | 2 10/100 Mbit avec switch intégré   |
| USB   | 2 interfaces hôte v. 2.0  |
| Port série 1  | RS-232, RS-485, RS-422, configurable par logiciel                             |
| Slot d'expansion                                      | 2 plug-in en option   |
| Carte mémoire   | Port carte SD   |
| <b>Fonctionnalités</b>                                |   |
| Graphisme vectoriel                                   | Oui. Support SVG inclus   |
| Dynamique des objets                                  | Oui. Visibilité, position, taille, rotation pour la plupart des types d'objet |
| Polices True Type                                     | Oui   |
| Communication pilotes multiples                       | Oui   |
| Acquisition des données et présentation des tendances | Oui. Stockage mémoire flash   |
| Multilingue   | Oui. avec changement de langue à la volée                                     |
| Recettes  | Oui. Stockage mémoire flash   |

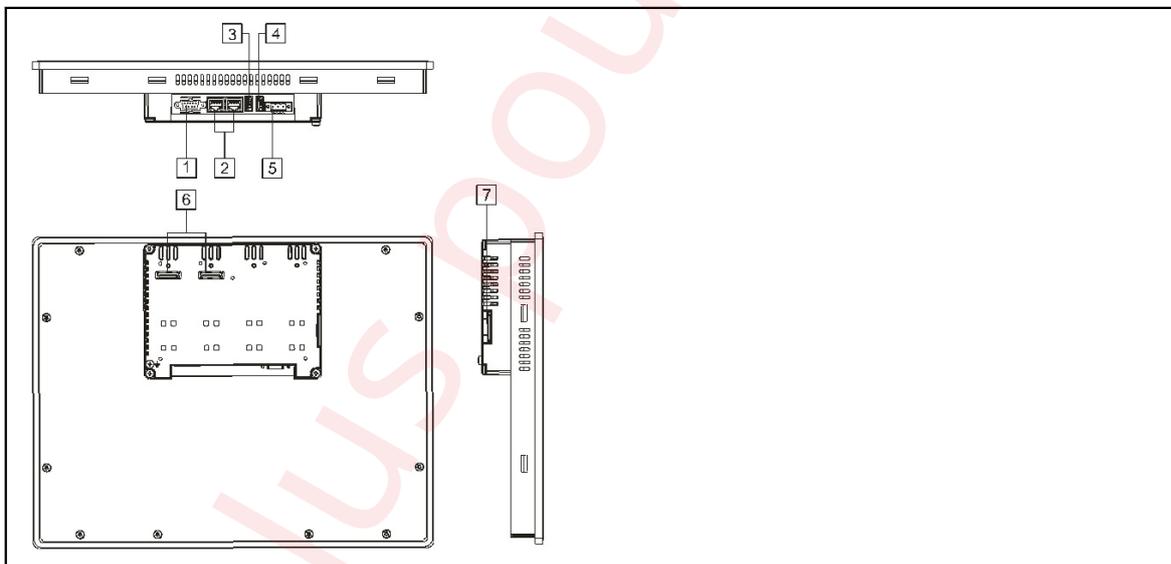
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Alarmes                             | Oui  |
| Journal                             | Oui  |
| Utilisateurs et mots de passe       | Oui  |
| Horloge temps-réel matérielle       | Oui. avec pile de secours  |
| Écran de veille                     | Oui  |
| Avertisseur                         | Oui. Signal sonore pour l'écran tactile  |
| <b>Capacités</b>                    |  |
| Tension d'alimentation              | 24 V <sub>dc</sub> (10 à 32 V <sub>dc</sub> )  |
| Consommation de courant             | 1.4 A à 24 V <sub>dc</sub> (max.)  |
| Fusible                             | Automatique  |
| Poids                               | Environ 4.0 kg   |
| Pile                                | Pile lithium rechargeable, non remplaçable par l'utilisateur   |
| <b>Environnement</b>                |  |
| Température de fonctionnement       | -20 à 60 °C (montage vertical)   |
| Température de stockage             | -40 à +85 °C   |
| Humidité stockage et fonctionnement | 5 à 85 % humidité relative, sans condensation  |
| Classe de protection                | IP69K (face avant)<br>IP20 (arrière)   |
| <b>Dimensions</b>                   |  |
| Face avant A x B                    | 392 x 307 mm (15.43" x 12.08")   |
| Niche d'encastrement C x D          | 381 x 296 mm (15.00" x 11.65")   |
| Profondeur E + F                    | 56 + 8.5 mm (2.20 + 0.33")   |
| <b>Homologations</b>                |  |
| CE                                  | Émissions<br>EN 61000-6-4<br>Immunité<br>EN 61000-6-2<br>Pour installation dans des environnements industriels |
| DNV                                 | Certificat d'homologation de type DNV  |
| UL                                  | Homologué UL508<br>(En cours)  |
| ATEX                                | Zone 2/22, II 3G / II 3D   |

\*Durée de fonctionnement ininterrompu jusqu'à ce que la luminosité du rétroéclairage atteigne 50% de sa capacité, à une température ambiante de 25° C. Une utilisation prolongée dans des environnements où la température ambiante est de 40 °C ou plus peut détériorer la qualité/fiabilité/durabilité du rétroéclairage.

## Dimensions



## Connexions et ports



1. Port série
2. 2 ports Ethernet
3. Port USB (version 2.0 - 1.1)
4. Port USB (version 2.0 uniquement)
5. Alimentation
6. 2 slots d'expansion pour module plug-in
7. Port carte SD

## 3. Informations pour la commande

### 3.1 Spécifications de commande et responsabilité

#### 3.1.1 Spécifications de commande

##### Écran tactile

| N° d'article  | Type       |
|---------------|------------|
| 2912460010.01 | AGI 304*   |
| 2912460010.02 | AGI 307*   |
| 2912460010.03 | AGI 315**  |
| 2912460010.04 | AGI 307G** |
| 2912460010.05 | AGI 315G** |

\* Non recommandé pour un nouveau design.

\*\* Pas plus pour les ventes.

##### Accessoires et licences logicielles

| N° d'article  | Type  |
|---------------|---|
| 2912990120.01 | EXM CAN-CDS (module d'extension CANopen)                |
| 2912990120.02 | Licence AGI Creator (comprend 10 licences d'activation) |
| 2912460020.05 | Licence AGI PC Runtime                                  |

#### 3.1.2 Avertissement

DEIF A/S se réserve le droit de modifier ce document sans préavis.