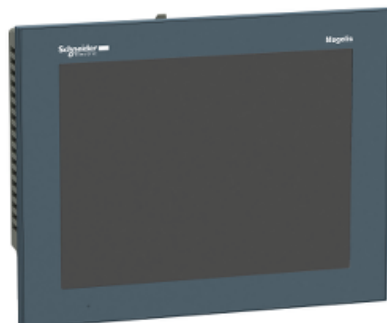




### Principales

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits      | Magelis GTO                                                                                                             |
| Fonction produit       | Terminal tactiles advanced panel                                                                                        |
| Couleur d'affichage    | 65536 couleurs                                                                                                          |
| Taille de l'affichage  | 10,4 pouces                                                                                                             |
| Alimentation           | Source externe                                                                                                          |
| Système d'exploitation | Magelis                                                                                                                 |
| Type de pile           | Lithium batterie pour RAM interne, autonomie: 100 jours, temps de chargement = 5 j, durée de vie de la batterie = 10 an |

### Complémentaires

|                                      |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de terminal                     | Écran tactile                                                                                                                         |
| Type d'afficheur                     | LCD TFT rétro-éclairé                                                                                                                 |
| Résolution de l'afficheur            | 640 x 480 pixels VGA                                                                                                                  |
| Zone tactile                         | 1024 x 1024                                                                                                                           |
| Panneau tactile                      | Film résistant, 1000000 cycle                                                                                                         |
| Durée de vie du rétro éclairage      | 50 000 heures (blanc) à 25 °C                                                                                                         |
| Luminosité                           | 16 niveaux - contrôle par le terminal tactile<br>16 niveaux - contrôle par logiciel                                                   |
| Police de caractère                  | ASCII<br>Chinois (chinois simplifié)<br>Japonais (ANK, Kanji)<br>Coréen<br>Taïwanais (Chinois traditionnel)                           |
| [Us] tension d'alimentation          | 24 V CC                                                                                                                               |
| Limites de la tension d'alimentation | 19,2...28,8 V                                                                                                                         |
| Courant à l'appel                    | <= 30 A                                                                                                                               |
| Puissance consommée maximale en W    | <= 17 W<br><= 12 W (lorsque l'alimentation n'est pas fournie à des périphériques externes)<br><= 7 W (avec le rétro éclairage éteint) |

<= 8 W (avec le rétro éclairage diminué)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalisation locale              | DEL d'état (orange) flash Démarrage du logiciel<br>DEL d'état (vert) fixe offline<br>DEL d'état (vert) fixe en fonctionnement<br>DEL d'état (rouge) fixe alimentation électrique (Marche)<br>DEL d'état (incolore) estompé alimentation électrique (Arrêt)<br>LED port COM2 (jaune) fixe donnée en cours d'envoi<br>LED port COM2 (jaune) estompé pas d'échange de données<br>LED carte SD (vert) fixe carte insérée<br>LED carte SD (vert) estompé carte absente |
| Désignation du logiciel           | Vijeo Designer logiciel de configuration >= V6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de mémoire                   | 96 Mo flash (EPROM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Données sauvegardées              | 512 Ko RAM interne (SRAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Équipement de stockage de données | Carte SD <= 32 GB<br>Carte SDHC <= 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protocoles téléchargeables        | Modbus Plus Schneider Electric Modicon<br>FIPWAY Schneider Electric Modicon<br>Modbus TCP Schneider Electric Modicon<br>Modbus Schneider Electric Modicon<br>Protocoles tiers Mitsubishi Melsec<br>Protocoles tiers Omron Sysmac<br>Protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley<br>Protocoles tiers Siemens Simatic<br>Uni-TE Schneider Electric Modicon                                                                                                   |
| Type de connexion intégrée        | Liaison série COM1 SUB-D 9, interface: RS232C, taux de transmission : 2400...115200 bps<br>Liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, taux de transmission : 2400...115200 bps<br>Liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, taux de transmission : 187,5 kbps compatible avec Siemens MPI<br>Ethernet RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX<br>Ethernet RJ45, interface: IEEE 802.3<br>USB 2.0 type A<br>USB 2.0 type mini B                                      |
| Montage du produit                | Montage encastré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode de fixation                  | Par 4 vis-étrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Matière de la face avant          | PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Matière du boîtier                | PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de refroidissement           | Convection naturelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Largeur                           | 272,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hauteur                           | 214,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur                        | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poids                             | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Environnement

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                 | EN 61131-2<br>IEC 61000-6-2<br>UL 508                                                                      |
| Certifications du produit              | CE<br>C-Tick<br>cULus<br>KCC                                                                               |
| Température de fonctionnement maximale | 0...55 °C                                                                                                  |
| Température ambiante pour le stockage  | -20...60 °C                                                                                                |
| Humidité relative                      | 10...90 % sans condensation                                                                                |
| Altitude de fonctionnement             | < 2000 m                                                                                                   |
| Degré de protection IP                 | IP20 panneau arrière conformément à IEC 60529<br>IP65 face avant conformément à IEC 60529                  |
| Tenue à l'environnement NEMA           | NEMA 4X face avant (utilisation en intérieur)                                                              |
| Tenue aux chocs mécaniques             | 147 m/s <sup>2</sup> 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conformément à EN/IEC 61131-2                 |
| Tenue aux vibrations                   | 3,5 mm (f = 5...9 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) |

1 gn (f = 9...150 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min)

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV décharge par contact conformément à CEI 61000-4-2 niveau 3 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## Durabilité de l'offre

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium                                                                                                                     |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 1348 - Déclaration de conformité Schneider Electric<br><a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence contenant des SVHC au-delà du seuil - Go to CaP for more details<br><a href="#">Go to CaP for more details</a>                  |
| Profil environnemental du produit     | Disponible<br><a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                           |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible<br><a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                  |

## Garantie contractuelle

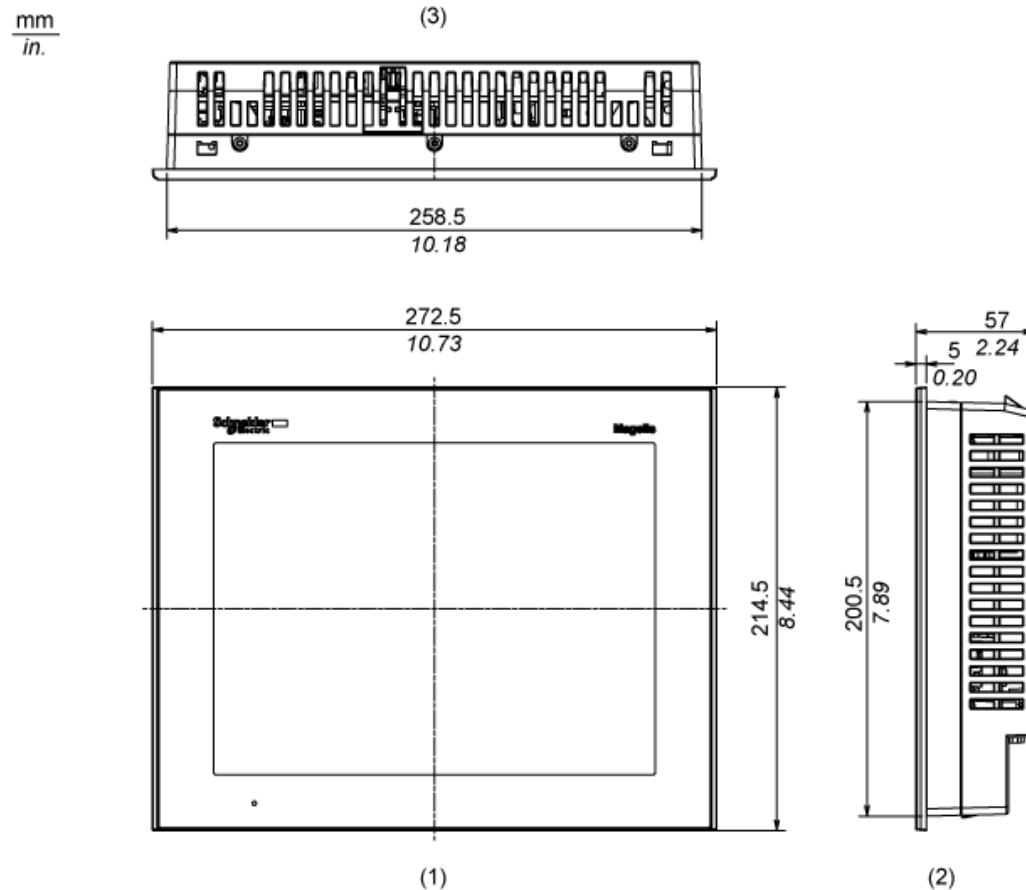
|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|

# Fiche technique du produit HMIGTO5310

## Encombres

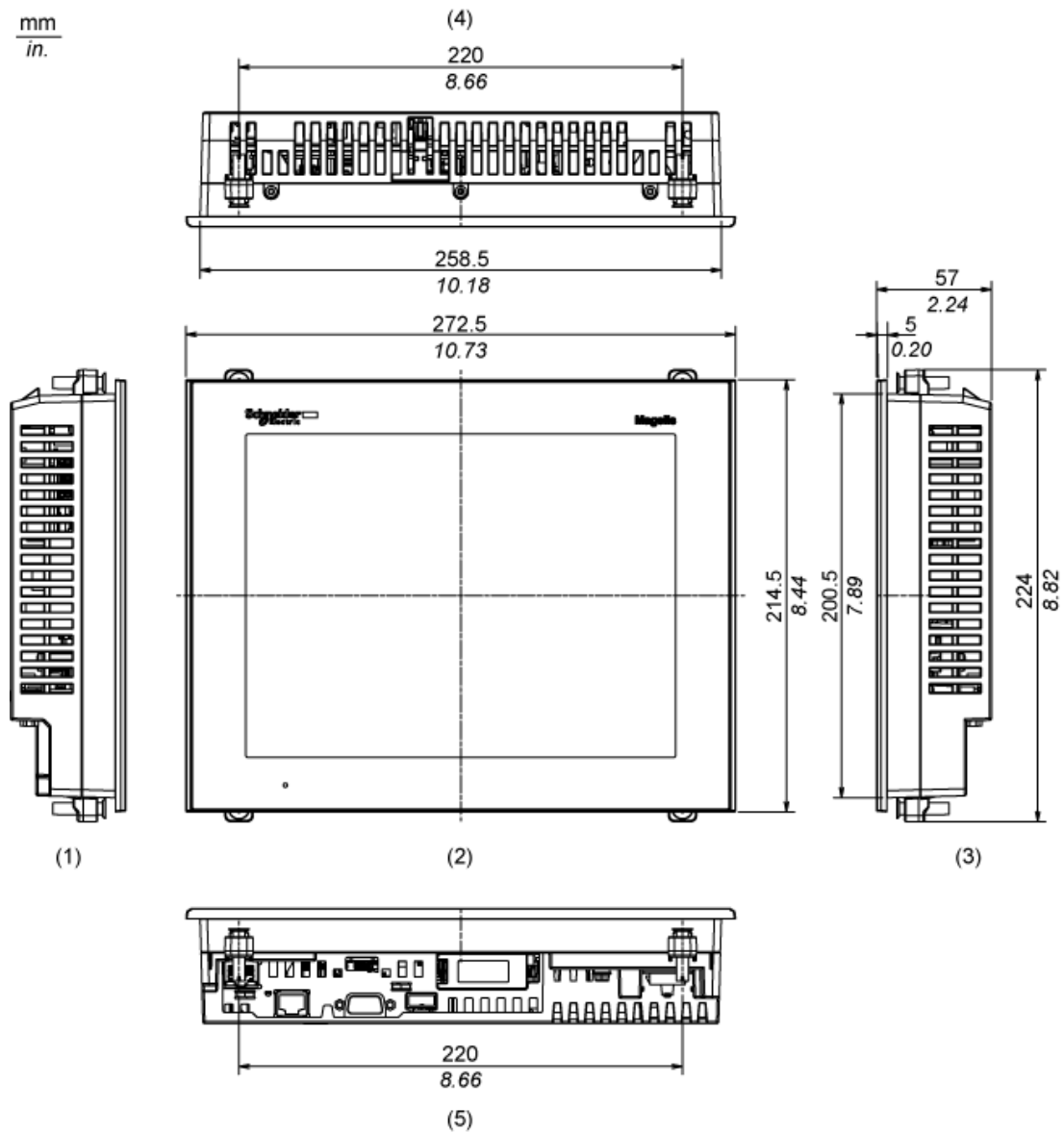
### Dimensions

#### Dimensions extérieures



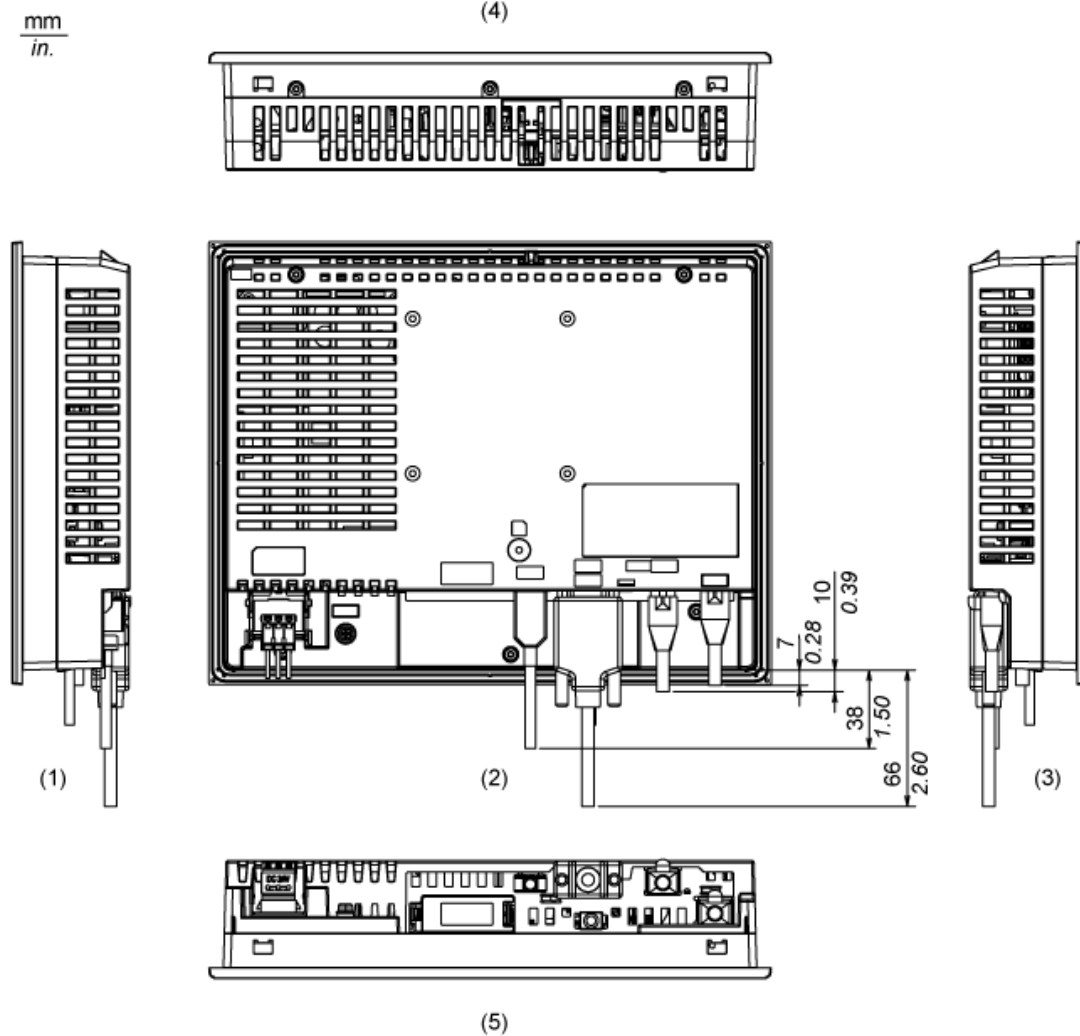
- 1 Face
- 2 Côté droit
- 3 Dessus

## Installation à l'aide des pièces de fixation



- 1 Côté gauche
- 2 Face
- 3 Côté droit
- 4 Dessus
- 5 Dessous

## Dimensions avec câbles



- 1 Côté gauche
- 2 Arrière
- 3 Côté droit
- 4 Dessus
- 5 Dessous

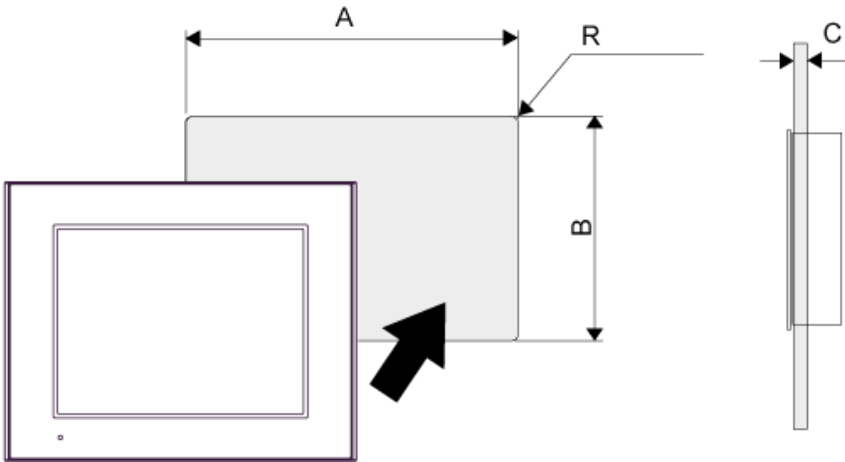
Fiche technique du produit

HMIGTO5310

Montage et périmètre de sécurité

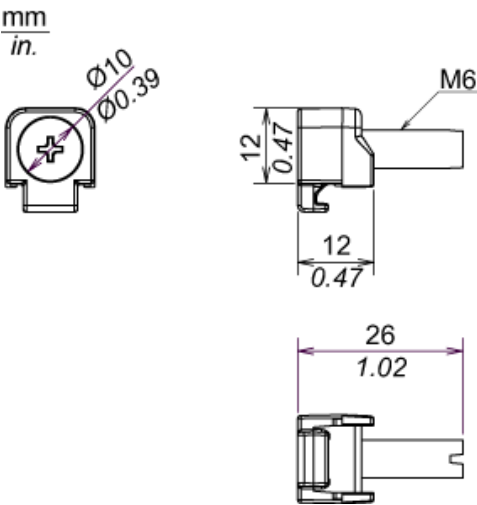
Montage

Dimensions de découpe du panneau



| A            |                   | B            |                  | C       |            | R      |           |
|--------------|-------------------|--------------|------------------|---------|------------|--------|-----------|
| mm           | pouces            | mm           | pouces           | mm      | pouces     | mm     | pouces    |
| 259 (+1, -0) | 10,20 (+0,04, -0) | 201 (+1, -0) | 7,91 (+0,04, -0) | 1,6 à 5 | 0,06 à 0,2 | 3 max. | 0,12 max. |

Dimensions des attaches de montage



# Fiche technique du produit HMIGTO5310

## Montage et périmètre de sécurité

### Conditions de montage

#### Angle de montage



Lorsque le panneau est installé dans une position ayant une inclinaison dépassant 30°, la température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F). Vous pouvez utiliser un dispositif de refroidissement de l'air (ventilateur, climatiseur) pour vous assurer que la température de fonctionnement ne dépasse pas 40 °C (104 °F).

#### Dégagement

