

# PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE

COMPACT ET ROBUSTE PÉRENNITÉ PRODUIT ÉTANCHE IP-65 FACE AVANT

## THETIS 12M



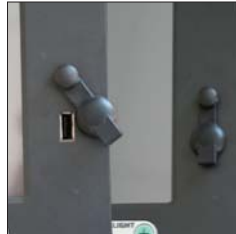
- PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE
- CHÂSSIS MÉTAL
- ÉCRAN LCD TFT 12.1"
- RÉOLUTION VGA 800 x 600
- IP-65 EN FACE AVANT
- FABRIQUÉ EN FRANCE PAR IPO TECHNOLOGIE
- PROCESSEUR : Intel® Pentium® M / Celeron® M
- PORT USB EN FACE AVANT
- ALIMENTATION INDUSTRIELLE
- VENTILATION PROGRESSIVE



Disque dur Maintenance facile



Encastrement facile



Port USB avec bouchon IP-65 en face avant

- EN OPTION :
- DALLE TACTILE RÉSISTIVE
  - FACE AVANT INOX
  - FACE AVANT RACKABLE 19"

Distribué par :



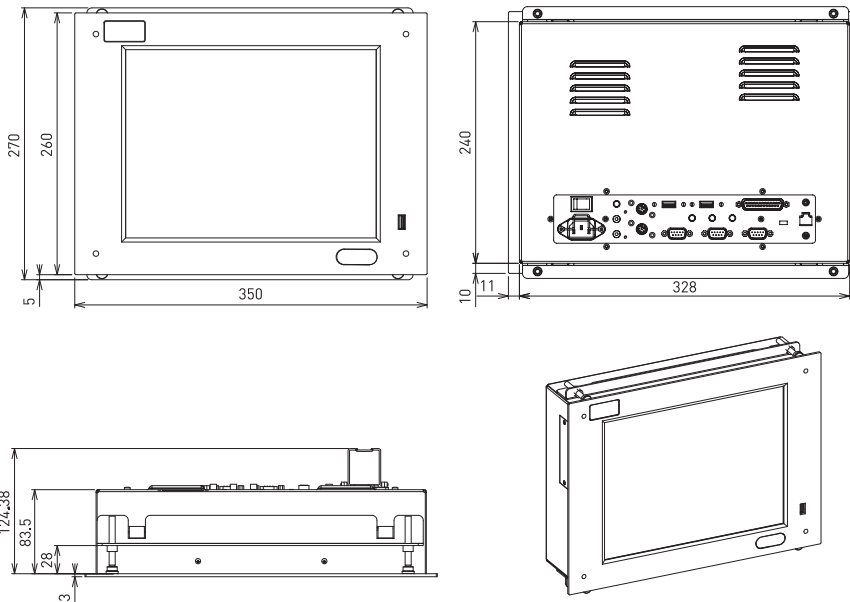
Contact : hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929  
Fax : 0326851908

Siège social :  
2 rue René Laennec  
51500 Taissy  
France

[www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)

## THETIS 12M PLAN D'IMPLANTATION



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHASSIS

<b>Coffret métal</b>	1 mm d'épaisseur
<b>Face avant</b>	2 mm d'épaisseur Joint d'étanchéité - Brides de fixation
<b>Couleur face avant</b>	Peinture texturée noire RAL-7021
<b>Version sans dalle tactile</b>	Vitre antireflet protégeant l'écran

### PROTECTION IP

IP-65 en face avant

### AFFICHAGE / ÉCRAN

<b>Taille de l'écran / Diagonale</b>	12.1"
<b>Surface d'affichage</b>	264 x 184 mm
<b>Résolution native</b>	800 x 600 SVGA
<b>Prise en charge des couleurs</b>	262 144
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.30 mm
<b>Luminosité</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	500 : 1
<b>Angle maxi. de vision</b>	Horiz. : 140° - Vert. : 120°

### DALLE TACTILE (option)

Technologie résistive (5 fils)

### CPU - CARTE MÈRE

<b>Processeur</b>	Intel® Pentium® M / Celeron® M
<b>Chipset</b>	Intel® 855GME/852GM + ICH4
<b>Mémoire</b>	2 x DDR DIMM (max 2.0 Go)

### EMPLACEMENT

<b>Disque dur :</b>	1 x 2 1/2 SATA - Maintenance facile
<b>Compact flash</b>	1 x CF type II

### CONNECTIQUE

	3 x USB 2.0 - 3 x RS-232 1 x Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) 1 x parallèle - 1 x Audio 1 x Clavier - souris - Empreinte antivol Prise secteur CE22 AC~ / bornier à vis (DC=)
<b>En face avant</b>	1 port USB avec bouchon
<b>En option</b>	Port RS-422/485 - RS-422/485 isolé

### COMMANDES / VOYANTS

En face arrière	Bouton marche-arrêt ATX Bouton Reset Voyant d'alimentation Voyant d'activité du disque dur
En face avant	Touches de réglage de luminosité

### VENTILATION

1 ventilateur à roulement à billes  
Progressive asservie à la température ambiante

### ALIMENTATION INDUSTRIELLE

Version courant alternatif AC~	
Entrée / Fréquence	90 à 264 VAC - 47 à 63 Hz
Puissance consommée	50 W max.
Version courant continu (DC=)	
Entrée	9 à 36 VDC
Puissance consommée	50 W max.

### CÂBLE

1 câble secteur CE22	1.80 m (Version AC~)
----------------------	----------------------

### DIMENSIONS

Dimensions en mm (L x H x P)	350 x 260 x 84
Poids net en kg	6.5

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité sans condensation	5 ..... 95 %

### NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Sécurité</b>	EN60950-1
<b>EMC</b>	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5 EN-61000-4-6, EN-61000-4-8 EN-61000-4-11

### GARANTIE

2 ans	Pièces et main d'œuvre, retour atelier
-------	--

### OPTIONS

Dalle tactile résistive	RT en fin de référence
Face avant rackable	OPT/FA/19/15 - L x H x P: 19" x 7U x 106 mm
Face avant inox	OPT/FA/INOX/15 - Pas d'USB en face avant
Alimentation (DC=)	OPT/DC
Port RS-485	OPT/RS485
Port RS-485 isolé	OPT/RS485/I

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**THETIS12M/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 12.1" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Alimentation à choisir

**THETIS12MRT/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 12.1" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Dalle tactile - Alimentation à choisir

\* Préciser l'alimentation choisie : AC / 12 VDC - 24 VDC

Pour les options et les accessoires, **consultez-nous**  
De nombreuses possibilités existent : **voir page Accessoires/Options**

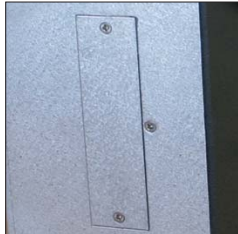
# PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE

COMPACT ET ROBUSTE PÉRENNITÉ PRODUIT ÉTANCHE IP-65 FACE AVANT

## THETIS 15M



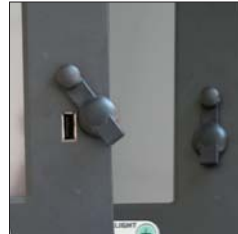
- PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE
- CHÂSSIS MÉTAL
- ÉCRAN LCD TFT 15"
- RÉOLUTION XGA 1024 x 768
- IP-65 EN FACE AVANT
- FABRIQUÉ EN FRANCE PAR IPO TECHNOLOGIE
- PROCESSEUR : Intel® Pentium® M / Celeron® M
- PORT USB EN FACE AVANT
- ALIMENTATION INDUSTRIELLE
- VENTILATION PROGRESSIVE



Disque dur Maintenance facile



Encastrement facile



Port USB avec bouchon IP-65 en face avant

- EN OPTION :
- DALLE TACTILE RÉSISTIVE
  - FACE AVANT INOX
  - FACE AVANT RACKABLE 19"

Distribué par :



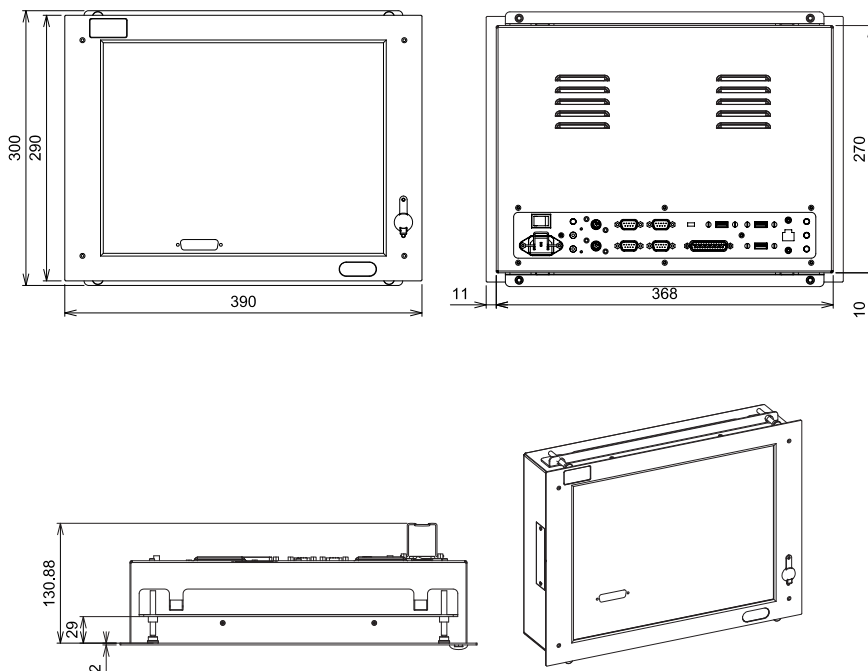
Contact : hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929 Fax : 0326851908

Siège social : 2 rue René Laennec 51500 Taissy France

[www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)

## THETIS 15M PLAN D'IMPLANTATION



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHASSIS

<b>Coffret métal</b>	1 mm d'épaisseur
<b>Face avant</b>	2 mm d'épaisseur Joint d'étanchéité - Brides de fixation
<b>Couleur face avant</b>	Peinture texturée noire RAL-7021
<b>Version sans dalle tactile</b>	Vitre antireflet protégeant l'écran

### PROTECTION IP

IP-65 en face avant

### AFFICHAGE / ÉCRAN

<b>Taille de l'écran / Diagonale</b>	15"
<b>Surface d'affichage</b>	304 x 228 mm
<b>Résolution native</b>	1024 x 768 XGA
<b>Prise en charge des couleurs</b>	16.2 millions
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.297 mm
<b>Luminosité</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	400 : 1
<b>Angle maxi. de vision</b>	Horiz. : 140° - Vert. : 120°

### DALLE TACTILE (option)

Technologie résistive (5 fils)

### CPU - CARTE MÈRE

<b>Processeur</b>	Intel® Pentium® M / Celeron® M
<b>Chipset</b>	Intel® 855GME/852GM + ICH4
<b>Mémoire</b>	2 x DDR DIMM (max 2.0 Go)

### EMPLACEMENT

<b>Disque dur :</b>	1 x 2 1/2" - Maintenance facile
<b>Compact flash</b>	1 x CF type II

### CONNECTIQUE

	3 x USB 2.0 - 4 x RS-232 1 x Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) 1 x parallèle - 1 x Audio 1 x Clavier - souris - Empreinte antivol Prise secteur CE22 AC~ / bornier à vis (DC=)
<b>En face avant</b>	1 port USB avec bouchon
<b>En option</b>	Port RS-422/485 - RS-422/485 isolé

### COMMANDES / VOYANTS

En face arrière	Bouton marche-arrêt ATX Bouton Reset Voyant d'alimentation Voyant d'activité du disque dur
En face avant	Touches de réglage de luminosité

### VENTILATION

1 ventilateur à roulement à billes  
Progressive asservie à la température ambiante

### ALIMENTATION INDUSTRIELLE

Version courant alternatif AC~	
Entrée / Fréquence	90 à 260 VAC - 47 à 63 Hz
Puissance consommée	80 W Max.
Version courant continu (DC=)	
Entrée	10 à 36 VDC
Puissance consommée	80 W Max.

### CÂBLE

1 câble secteur CE22	1.80 m (Version AC~)
----------------------	----------------------

### DIMENSIONS

Dimensions en mm (L x H x P)	390 x 300 x 93
Poids net en kg	7.0

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité sans condensation	5 ..... 95 %

### NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Sécurité</b>	EN60950-1
<b>EMC</b>	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5 EN-61000-4-6, EN-61000-4-8 EN-61000-4-11

### GARANTIE

2 ans	Pièces et main d'œuvre, retour atelier
-------	--

### OPTIONS

Dalle tactile résistive	RT en fin de référence
Face avant rackable	OPT/FA/19/15 - L x H x P: 19" x 7U x 93 mm
Face avant inox	OPT/FA/INOX/15 - Pas d'USB en face avant
Alimentation (DC=)	OPT/DC
Port RS-485	OPT/RS485
Port RS-485 isolé	OPT/RS485/I

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**THETIS15C2/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 15" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Alimentation à choisir

**THETIS15C2RT/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 15" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Dalle tactile - Alimentation à choisir

\* Préciser l'alimentation choisie : AC / 12 VDC - 24 VDC

Pour les options et les accessoires, **consultez-nous**  
De nombreuses possibilités existent : **voir page Accessoires/Options**

# PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE

COMPACT ET ROBUSTE PÉRENNITÉ PRODUIT ÉTANCHE IP-65 FACE AVANT

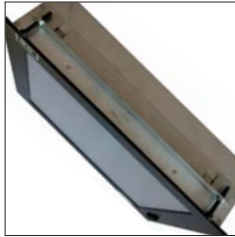
## THETIS 17M



- PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE
- CHÂSSIS MÉTAL
- ÉCRAN LCD TFT 17"
- RÉOLUTION SXGA 1280x 1024
- IP-65 EN FACE AVANT
- FABRIQUÉ EN FRANCE PAR IPO TECHNOLOGIE
- PROCESSEUR : Intel® Pentium® M / Celeron® M
- PORT USB EN FACE AVANT
- ALIMENTATION INDUSTRIELLE
- VENTILATION PROGRESSIVE



Disque dur  
Maintenance facile



Encastrement facile



Port USB avec bouchon  
IP-65 en face avant

### EN OPTION :

- DALLE TACTILE RÉSISTIVE
- FACE AVANT INOX
- FACE AVANT RACKABLE 19"

Distribué par :



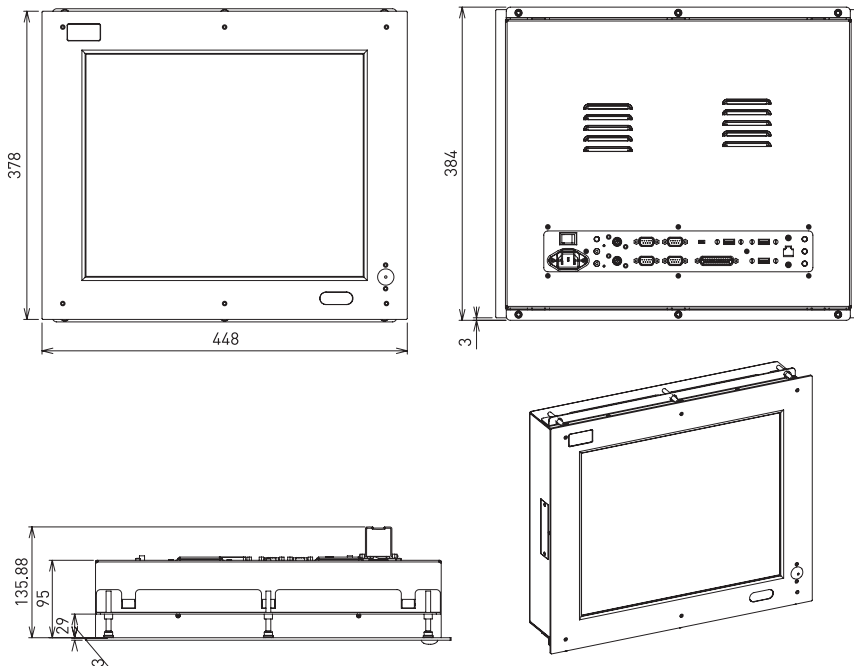
Contact :  
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929  
Fax : 0326851908

Siège social :  
2 rue René Laennec  
51500 Taissy  
France

[www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)

## THETIS 17M PLAN D'IMPLANTATION



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHASSIS

<b>Coffret métal</b>	1 mm d'épaisseur
<b>Face avant</b>	2 mm d'épaisseur Joint d'étanchéité - Brides de fixation
<b>Couleur face avant</b>	Peinture texturée noire RAL-7021
<b>Version sans dalle tactile</b>	Vitre antireflet protégeant l'écran

### PROTECTION IP

IP-65 en face avant

### AFFICHAGE / ÉCRAN

<b>Taille de l'écran / Diagonale</b>	17"
<b>Surface d'affichage</b>	338 x 270 mm
<b>Résolution native</b>	1280 x 1024 SXGA
<b>Prise en charge des couleurs</b>	16.7 millions
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.264 mm
<b>Luminosité</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	600 : 1
<b>Angle maxi. de vision</b>	Horiz. : 170° - Vert. : 170°

### DALLE TACTILE (option)

Technologie résistive (5 fils)

### CPU - CARTE MÈRE

<b>Processeur</b>	Intel® Pentium® M / Celeron® M
<b>Chipset</b>	Intel® 855GME/852GM + ICH4
<b>Mémoire</b>	2 x DDR DIMM (max 2.0 Go)

### EMPLACEMENT

<b>Disque dur :</b>	1 x 2 1/2" - Maintenance facile
<b>Compact flash</b>	1 x CF type II

### CONNECTIQUE

	3 x USB 2.0 - 4 x RS-232 1 x Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) 1 x parallèle - 1 x Audio 1 x Clavier - souris - Empreinte antivol Prise secteur CE22 AC~ / bornier à vis (DC=)
<b>En face avant</b>	1 port USB avec bouchon
<b>En option</b>	Port RS-422/485 - RS-422/485 isolé

### COMMANDES / VOYANTS

En face arrière	Bouton marche-arrêt ATX Bouton Reset Voyant d'alimentation Voyant d'activité du disque dur
En face avant	Touches de réglage de luminosité

### VENTILATION

1 ventilateur à roulement à billes  
Progressive asservie à la température ambiante

### ALIMENTATION INDUSTRIELLE

Version courant alternatif AC~	
Entrée / Fréquence	90 à 264 VAC - 47 à 63 Hz
Puissance consommée	55 W Max.
Version courant continu (DC=)	
Entrée	12 à 24 VDC
Puissance consommée	55 W Max.

### CÂBLE

1 câble secteur CE22	1.80 m (Version AC~)
----------------------	----------------------

### DIMENSIONS

Dimensions en mm (L x H x P)	448 x 378 x 98
Poids net en kg	10

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité sans condensation	5 ..... 95 %

### NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Sécurité</b>	EN60950-1
<b>EMC</b>	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5 EN-61000-4-6, EN-61000-4-8 EN-61000-4-11

### GARANTIE

2 ans	Pièces et main d'œuvre, retour atelier
-------	--

### OPTIONS

Dalle tactile résistive	RT en fin de référence
Face avant rackable	OPT/FA/19/17 - L x H x P: 19" x 8U x 98mm
Face avant inox	OPT/FA/INOX/17 - Pas d'USB en face avant
Alimentation (DC=)	OPT/DC
Port RS-485	OPT/RS485
Port RS-485 isolé	OPT/RS485/I

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**THETIS17ATO/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 17" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Alimentation à choisir

**THETIS17ATORT/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 17" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Dalle tactile - Alimentation à choisir

\* Préciser l'alimentation choisie : AC / 12 VDC - 24 VDC

Pour les options et les accessoires, **consultez-nous**  
De nombreuses possibilités existent : **voir page Accessoires/Options**

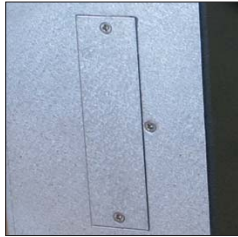
# PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE

**COMPACT ET ROBUSTE   PÉRENNITÉ PRODUIT   ÉTANCHE IP-65 FACE AVANT**

## THETIS 19M



- **PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE**
- **CHÂSSIS MÉTAL**
- **ÉCRAN LCD TFT 19"**
- **RÉSOLUTION SXGA 1280 x 1024**
- **IP-65 EN FACE AVANT**
- **FABRIQUÉ EN FRANCE PAR IPO TECHNOLOGIE**
- **PROCESSEUR :**  
Intel® Pentium® M / Celeron® M
- **PORT USB EN FACE AVANT**
- **ALIMENTATION INDUSTRIELLE**
- **VENTILATION PROGRESSIVE**



Disque dur  
Maintenance facile



Encastrement facile



Port USB avec bouchon  
IP-65 en face avant

- EN OPTION :**
- **DALLE TACTILE RÉSIDTIVE**
  - **FACE AVANT INOX**
  - **FACE AVANT RACKABLE 19"**

Distribué par :



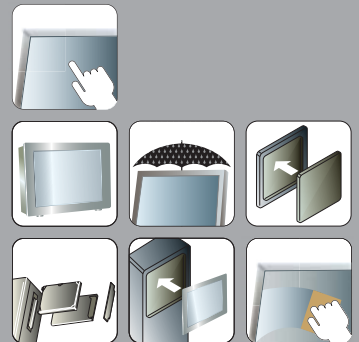
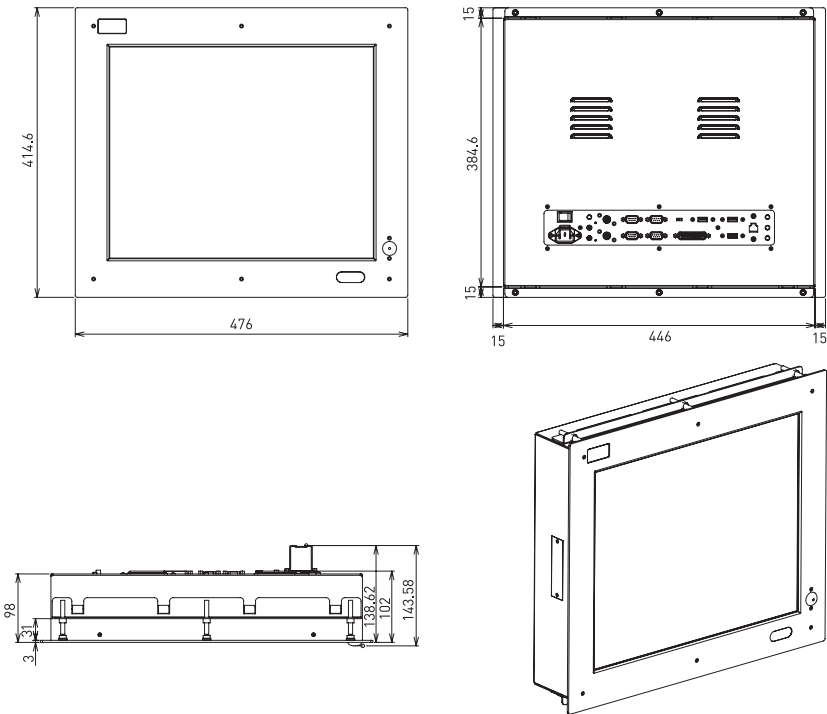
Contact :  
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929  
Fax : 0326851908

Siège social :  
2 rue René Laennec  
51500 Taissy  
France

[www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)

## THETIS 19M PLAN D'IMPLANTATION



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHASSIS

<b>Coffret métal</b>	1 mm d'épaisseur
<b>Face avant</b>	2 mm d'épaisseur Joint d'étanchéité - Brides de fixation
<b>Couleur face avant</b>	Peinture texturée noire RAL-7021
<b>Versión sans dalle tactile</b>	Vitre antireflet protégeant l'écran

### PROTECTION IP

IP-65 en face avant

### AFFICHAGE / ÉCRAN

<b>Taille de l'écran / Diagonale</b>	19"
<b>Surface d'affichage</b>	376 x 301 mm
<b>Résolution native</b>	1280 x 1024 SXGA
<b>Prise en charge des couleurs</b>	16.7 millions
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.294 mm
<b>Luminosité</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	1000 : 1
<b>Angle maxi. de vision</b>	Horiz. : 170° - Vert. : 170°

### DALLE TACTILE (option)

Technologie résistive (5 fils)

### CPU - CARTE MÈRE

<b>Processeur</b>	Intel® Pentium® M / Celeron® M
<b>Chipset</b>	Intel® 855GME/852GM + ICH4
<b>Mémoire</b>	2 x DDR DIMM (max 2.0 Go)

### EMPLACEMENT

<b>Disque dur :</b>	1 x 2 1/2" - Maintenance facile
<b>Compact flash</b>	1 x CF type II

### CONNECTIQUE

	3 x USB 2.0 - 4 x RS-232 1 x Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) 1 x parallèle - 1 x Audio 1 x Clavier - souris - Empreinte antivol Prise secteur CE22 AC~ / bornier à vis (DC=)
<b>En face avant</b>	1 port USB avec bouchon
<b>En option</b>	Port RS-422/485 - RS-422/485 isolé

### COMMANDES / VOYANTS

En face arrière	Bouton marche-arrêt ATX Bouton Reset Voyant d'alimentation Voyant d'activité du disque dur
En face avant	Touches de réglage de luminosité

### VENTILATION

1 ventilateur à roulement à billes  
Progressive asservie à la température ambiante

### ALIMENTATION INDUSTRIELLE

Version courant alternatif AC~	
Entrée / Fréquence	90 à 264 VAC - 47 à 63 Hz
Puissance consommée	57 W Max.
Version courant continu (DC=)	
Entrée	9 à 36 VDC
Puissance consommée	57 W Max.

### CÂBLE

1 câble secteur CE22	1.80 m (Version AC~)
----------------------	----------------------

### DIMENSIONS

Dimensions en mm (L x H x P)	476 x 415 x 98
Poids net en kg	9.5

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité sans condensation	5 ..... 95 %

### NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Sécurité</b>	EN60950-1
<b>EMC</b>	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5 EN-61000-4-6, EN-61000-4-8 EN-61000-4-11

### GARANTIE

2 ans	Pièces et main d'œuvre, retour atelier
-------	--

### OPTIONS

Dalle tactile résistive	RT en fin de référence
Face avant rackable	OPT/FA/19/19 - L x H x P: 19" x 9U x 110 mm
Face avant inox	OPT/FA/INOX/19 - Pas d'USB en face avant
Alimentation (DC=)	OPT/DC
Port RS-485	OPT/RS485
Port RS-485 isolé	OPT/RS485/I

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**THETIS19M/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 19" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Alimentation à choisir

**THETIS19MRT/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 19" - pour carte en Intel® Pentium® M / Celeron® M - Dalle tactile - Alimentation à choisir

\* Préciser l'alimentation choisie : AC / 12 VDC - 24 VDC

Pour les options et les accessoires, **consultez-nous**  
De nombreuses possibilités existent : **voir page Accessoires/Options**



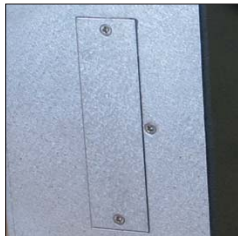
# PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE

COMPACT ET ROBUSTE PÉRENNITÉ PRODUIT ÉTANCHE IP-65 FACE AVANT

## THETIS 15ATO



- PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE
- CHÂSSIS MÉTAL
- ÉCRAN LCD TFT 15"
- RÉOLUTION XGA 1024 x 768
- IP-65 EN FACE AVANT
- PROCESSEUR : Intel® Atom™ N270 1.6GHz
- PORT USB EN FACE AVANT
- ALIMENTATION INDUSTRIELLE
- VENTILATION PROGRESSIVE



Disque dur Maintenance facilité



Encastrement facile

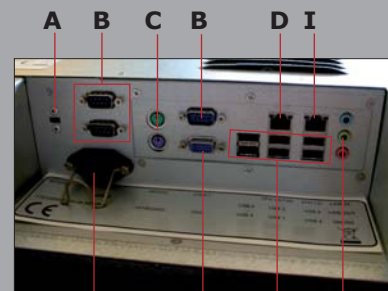


Port USB avec bouchon IP-65 en face avant

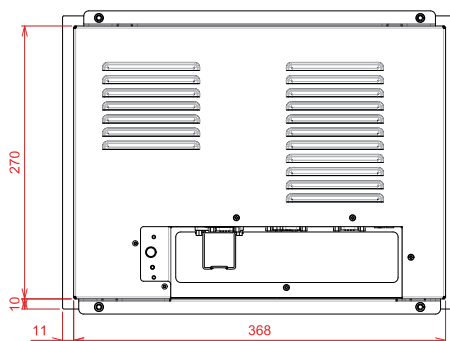
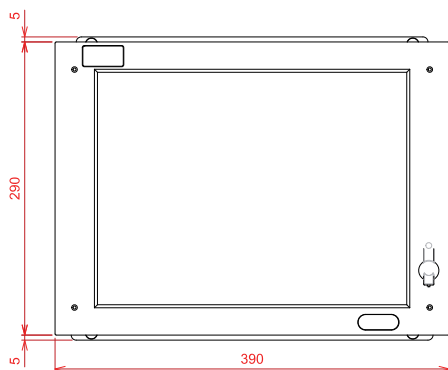
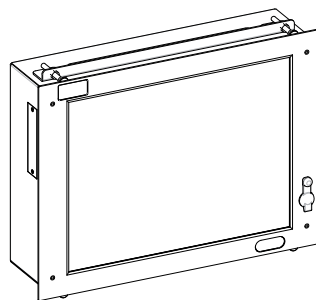
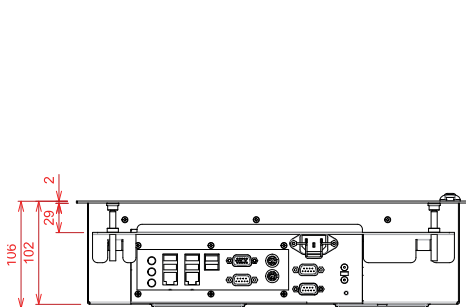
### EN OPTION :

- DALLE TACTILE RÉSENSIVE
- FACE AVANT INOX
- FACE AVANT RACKABLE 19"

## THETIS 15ATO PLAN D'IMPLANTATION



- A - Keylock
- B - COM
- C - PS/2
- D - Gigabit LAN
- E - Audio
- F - USB
- G - VGA
- H - Power
- I - LAN



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHASSIS

<b>Coffret métal</b>	1 mm d'épaisseur
<b>Face avant</b>	2 mm d'épaisseur Joint d'étanchéité - Brides de fixation
<b>Couleur face avant</b>	Peinture texturée noire RAL-7021
<b>Version sans dalle tactile</b>	Vitre antireflet protégeant l'écran

### PROTECTION IP

IP-65 en face avant

### AFFICHAGE / ÉCRAN

<b>Taille de l'écran / Diagonale</b>	15"
<b>Surface d'affichage</b>	304 x 228 mm
<b>Résolution native</b>	1024 x 768 XGA
<b>Prise en charge des couleurs</b>	16.2 millions
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.297 mm
<b>Luminosité</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	400 : 1
<b>Angle maxi. de vision</b>	Horiz. : 140° - Vert. : 120°

### DALLE TACTILE (option)

Technologie résistive (5 fils)

### CPU - CARTE MÈRE

<b>Processeur</b>	Intel® Atom™ N270 1.6GHz
<b>Chipset</b>	Intel® 945GSE + ICH7M
<b>Mémoire</b>	2 x DDR2 (max 2.0 Go)

### EMPLACEMENT

<b>Disque dur :</b>	1 x 2 1/2" SATA - Maintenance facilité
<b>Compact flash</b>	1 x CF type II

### CONNECTIQUE

	6 x USB 2.0 - 3 x RS-232 - 1 x VGA 1 x GigaBit Ethernet (100/1000 Mbps) 1 x Ethernet (10/100 Mbps) - 1 x Audio 1 x Clavier - souris - Empreinte antivol Prise secteur CE22 AC~ / bornier à vis (DC=)
<b>En face avant</b>	1 port USB avec bouchon
<b>En option</b>	Port RS-422/485 - RS-422/485 isolé

### COMMANDES / VOYANTS

En face arrière	Bouton marche-arrêt ATX Bouton Reset Voyant d'alimentation Voyant d'activité du disque dur
En face avant	Touches de réglage de luminosité

### VENTILATION

1 ventilateur à roulement à billes  
Progressive asservie à la température ambiante

### ALIMENTATION INDUSTRIELLE

Version courant alternatif AC~	
Entrée / Fréquence	90 à 264 VAC - 47 à 63 Hz
Puissance consommée	50 W max.
Version courant continu (DC=)	
Entrée	9 à 36 VDC
Puissance consommée	50 W max.

### CÂBLE

1 câble secteur CE22	1.80 m (Version AC~)
----------------------	----------------------

### DIMENSIONS

Dimensions en mm (L x H x P)	390 x 290 x 106
Poids net en kg	8.0

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité sans condensation	5 ..... 95 %

### NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Sécurité</b>	EN60950-1
<b>EMC</b>	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5 EN-61000-4-6, EN-61000-4-8 EN-61000-4-11

### GARANTIE

2 ans	Pièces et main d'œuvre, retour atelier
-------	--

### OPTIONS

Dalle tactile résistive	RT en fin de référence
Face avant rackable	OPT/FA/19/15 - L x H x P: 19" x 7U x 106 mm
Face avant inox	OPT/FA/INOX/15 - Pas d'USB en face avant
Alimentation (DC=)	OPT/DC
Port RS-485	OPT/RS485
Port RS-485 isolé	OPT/RS485/I

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**THETIS15ATO/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 15" - pour carte en Intel® Atom™ N270 - Alimentation à choisir

**THETIS15ATORT/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 15" - pour carte en Intel® Atom™ N270 - Dalle tactile - Alimentation à choisir

\* Préciser l'alimentation choisie : AC / DC

Pour les options et les accessoires, **consultez-nous**  
De nombreuses possibilités existent : **voir page Accessoires/Options**

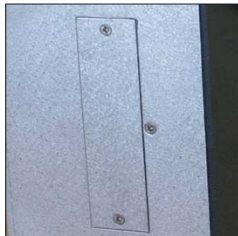
# PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE

COMPACT ET ROBUSTE PÉRENNITÉ PRODUIT ÉTANCHE IP-65 FACE AVANT

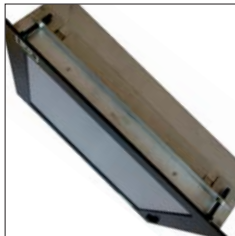
## THETIS 15C2



- PANEL PC INDUSTRIEL ENCASTRABLE
- CHÂSSIS MÉTAL
- ÉCRAN LCD TFT 15"
- RÉOLUTION XGA 1024 x 768
- IP-65 EN FACE AVANT
- PROCESSEUR : Intel® Core™2 Duo
- PORT USB EN FACE AVANT
- ALIMENTATION INDUSTRIELLE
- VENTILATION PROGRESSIVE



Disque dur Maintenance facilité



Encastrement facile

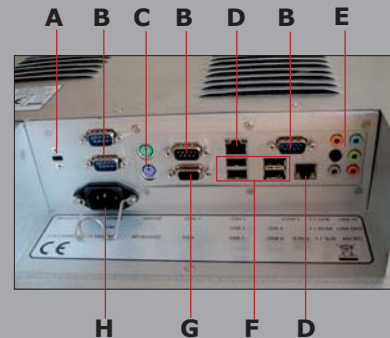


Port USB avec bouchon IP-65 en face avant

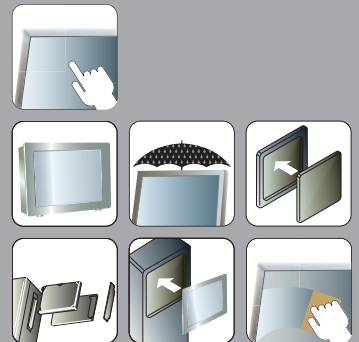
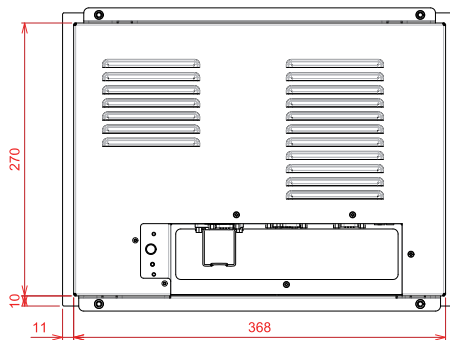
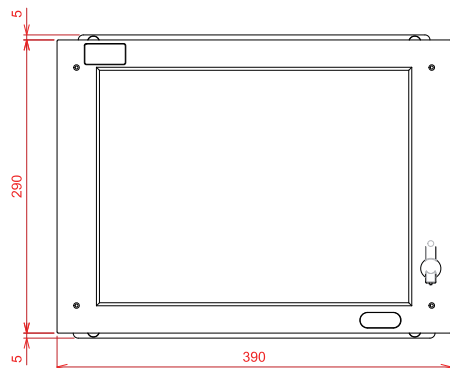
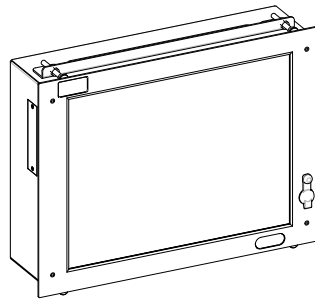
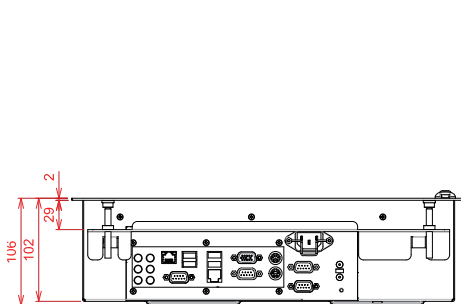
### EN OPTION :

- DALLE TACTILE RÉSENSIVE
- FACE AVANT INOX
- FACE AVANT RACKABLE 19"

## THETIS 15C2 PLAN D'IMPLANTATION



- A - Keylock
- B - COM
- C - PS/2
- D - Gigabit LAN
- E - Audio
- F - USB
- G - VGA
- H - Power



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CHASSIS

<b>Coffret métal</b>	1 mm d'épaisseur
<b>Face avant</b>	2 mm d'épaisseur Joint d'étanchéité - Brides de fixation
<b>Couleur face avant</b>	Peinture texturée noire RAL-7021
<b>Version sans dalle tactile</b>	Vitre antireflet protégeant l'écran

### PROTECTION IP

IP-65 en face avant

### AFFICHAGE / ÉCRAN

<b>Taille de l'écran / Diagonale</b>	15"
<b>Surface d'affichage</b>	304 x 228 mm
<b>Résolution native</b>	1024 x 768 XGA
<b>Prise en charge des couleurs</b>	16.2 millions
<b>Pas de masque (pixel)</b>	0.297 mm
<b>Luminosité</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	400 : 1
<b>Angle maxi. de vision</b>	Horiz. : 140° - Vert. : 120°

### DALLE TACTILE (option)

Technologie résistive (5 fils)

### CPU - CARTE MÈRE

<b>Processeur</b>	Intel® Core™2 Duo
<b>Chipset</b>	Intel® GM45 + ICH9M
<b>Mémoire</b>	2 x DDR3 SO-DIMM (max 8.0 Go)

### EMPLACEMENT

<b>Disque dur :</b>	1 x 2 1/2 SATA - Maintenance facilité
<b>Compact flash</b>	1 x CF type II

### CONNECTIQUE

	4 x USB 2.0 - 4 x RS-232 2 x GigaBit Ethernet (100/1000 Mbps) 1 x VGA - 1 x Audio 1 x Clavier - souris - Empreinte antivol Prise secteur CE22 AC~ / bornier à vis (DC=)
<b>En face avant</b>	1 port USB avec bouchon
<b>En option</b>	Port RS-422/485 - RS-422/485 isolé

### COMMANDES / VOYANTS

<b>En face arrière</b>	Bouton marche-arrêt ATX Bouton Reset Voyant d'alimentation Voyant d'activité du disque dur
<b>En face avant</b>	Touches de réglage de luminosité

### VENTILATION

1 ventilateur à roulement à billes  
Progressive asservie à la température ambiante

### ALIMENTATION INDUSTRIELLE

Version courant alternatif AC~	
Entrée / Fréquence	90 à 260 VAC - 47 à 63 Hz
Puissance consommée	80 W Max.
Version courant continu (DC=)	
Entrée	10 à 36 VDC
Puissance consommée	80 W Max.

### CÂBLE

1 câble secteur CE22	1.80 m (Version AC~)
----------------------	----------------------

### DIMENSIONS

Dimensions en mm (L x H x P)	390 x 290 x 106
Poids net en kg	8.0

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0° ~ + 45°C
Température de stockage	- 20 .... + 60°C
Humidité sans condensation	5 ..... 95 %

### NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Sécurité</b>	EN60950-1
<b>EMC</b>	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5 EN-61000-4-6, EN-61000-4-8 EN-61000-4-11

### GARANTIE

2 ans	Pièces et main d'œuvre, retour atelier
-------	--

### OPTIONS

Dalle tactile résistive	RT en fin de référence
Face avant rackable	OPT/FA/19/15 - L x H x P: 19" x 7U x 106 mm
Face avant inox	OPT/FA/INOX/15 - Pas d'USB en face avant
Alimentation (DC=)	OPT/DC
Port RS-485	OPT/RS485
Port RS-485 isolé	OPT/RS485/I

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

**THETIS15C2/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 15" - pour carte en Intel® Core™2 Duo - Alimentation à choisir

**THETIS15C2RT/\*** : Panel PC industriel encastrable - LCD TFT 15" - pour carte en Intel® Core™2 Duo - Dalle tactile - Alimentation à choisir

\* Préciser l'alimentation choisie : AC / DC

Pour les options et les accessoires, **consultez-nous**  
De nombreuses possibilités existent : **voir page Accessoires/Options**