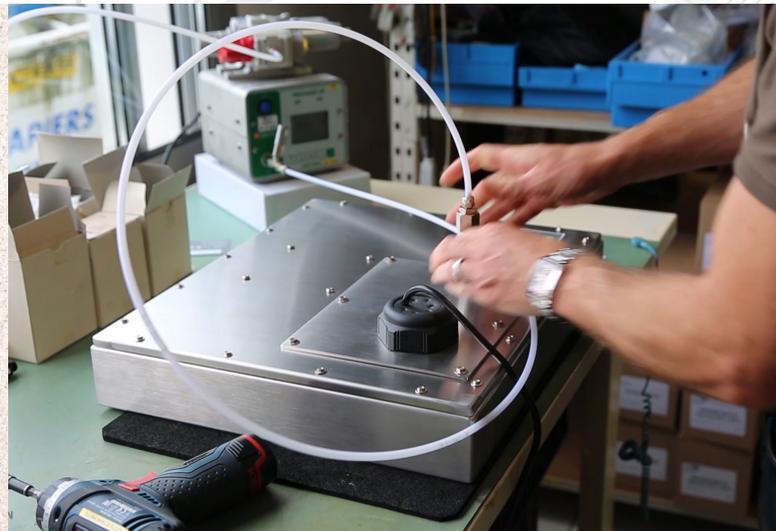




FABRICANT FRANÇAIS
DE PC, DE PANEL PC
ET D'ÉCRANS INDUSTRIELS

Le partenaire de vos solutions
informatiques industrielles innovantes





Découvrez toutes nos vidéos en ligne :





Fabricant Français de PC, panel PC et moniteur industriel :

Depuis plus de 30 ans, **IPO Technologie** a développé une gamme de produits capables de répondre à tous vos besoins et contraintes techniques :

- **Facteur de forme** : coffret, encastrable, rackable, spécifique, ...
- **Environnement & utilisation** : humidité, poussière, projection, fréquentation ...
- **MCO & haute disponibilité**

« Nos valeurs : fiabilité, performance et maîtrise technique pour vous garantir le succès et la pérennité de vos projets aujourd'hui comme demain. »



Votre spécialiste en informatique industrielle



SAVOIR-FAIRE

Fabricant de panels PC et d'écrans spécifiques, nous maîtrisons les impératifs techniques et suivons les évolutions technologiques.

Notre bureau d'études et notre service support vous conseillent et vous accompagnent dans vos déploiements.

Tous les produits **IPO Technologie** sont fabriqués et/ou intégrés en France.



FABRICATION MAÎTRISÉE

Deux unités de production (en France), nous permettent de réaliser des petites, moyennes ou grandes séries.

L'ensemble de nos produits est certifié et testé.

Les exigences liées aux normes sont intégrées à nos systèmes selon vos besoins.

Nous investissons régulièrement dans nos outils de production pour vous garantir la qualité de nos produits.



SUPPORT

Que ce soit en avant ou après-vente, nos équipes sont à votre écoute pour vous conseiller et vous aider.

Nos services vous guident du cahier des charges à l'installation et durant toute la vie de votre projet.

Des procédures établies vous permettent de suivre toutes les interventions et d'apprécier la rapidité de nos équipes.



PÉRENNITÉ

Gage de la qualité de nos produits, nous assurons une **pérennité fonctionnelle de l'ensemble de nos solutions de 5 ans.**

Nous sélectionnons rigoureusement tous les composants industriels de nos machines.

A chaque étape nous certifions, testons et validons tous les systèmes en respectant les normes et les exigences en vigueur.

Sommaire

	Index	Description	Page
	Gamme FUTURA	Panel PC True-flat "Tout-en-Un" durci - Coffret - Tactile PCAP - Poignée avec boîtier d'options - Format 16:9	6
	Options Boîtiers FUTURA	Boîtier d'options intégrées : RFID, extensions de connectiques, ...	8
	Gamme VITUS W	Panel PC True-flat "Tout-en-Un" durci - Coffret - Tactile PCAP - Format 16:9	10
	Gamme VITUS	Panel PC industriel "Tout-en-Un" durci - Coffret - Non tactile & Tactile résistive - Format 4:3	12
	Gamme THETIS W	Panel PC Trueflat durci - Encastrable - Tactile PCAP - Format 16:9	14
	Gamme THETIS	Panel PC industriel - Encastrable - Non tactile & Tactile résistive - Format 4:3	16
	Gamme ODYSSEE	Panel PC True-flat durci - Coffret en inox 316L - Tactile PCAP - IP69/IP66 - Format 16:9	18
	Gamme TITAN P & M	Panel PC & Moniteur True-flat - Encastrable - Face avant inox 316L - Tactile PCAP - IP69 face avant - Format 16:9	20
	Gamme IP69	Panel PC & Moniteur fanless- Coffret en inox 316L - IP69 six faces - Tactile PCAP - Format 16:9	22
	Gamme GRANDE TAILLE	Panel PC & Moniteur fanless - Coffret Grande taille - IP65 - Tactile PCAP - Format 16:9	24
	Gamme LOGIS	Terminal Logistique durci - 12" - Dalle tactile résistive - IP65 six faces - Format 4:3	26
	Gamme Moniteur 16:9	Moniteur True-flat fanless durci - Coffret avec poignée - Coffret - Encastrable - IP65 face avant - Format 16:9	28
	Gamme Moniteur 4:3	Moniteur fanless durci - Coffret - Encastrable - Rackable - IP65 face avant - Format 4:3	30
	Gamme IPROX	PC compact Fanless	32
	Gamme ARGOS	Pupitre industriel pour Panel PC IPO Technologie	34
	Options	Accessoires pour Panel PC & Moniteur	36



Plus d'informations



Produit		FUTURA 15WQP	FUTURA 18WQP	FUTURA 21WQP	FUTURA 15WCI	FUTURA 18WCI	FUTURA 21WCI
Affichage	Taille de l'écran	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)
	Résolution native	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core (2.5GHz) - TPM 2.0			Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM 2.0		
	Mémoire	2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR4-2133 SO-DIMM (max. 32Go)		
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA		
Châssis	Coffret	Aluminium anodisé 1.5 mm - Coins polycarbonate					
	Protection	IP65 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage					
Dalle tactile	Technologie	Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H			Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H		
Connectique	Standard	1x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 2 x COM - 1x Bloc Audio - 2 x GigaEthernet - 1x DP - 1x HDMI			1x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 2 x COM - 1x Bloc Audio - 2 x GigaEthernet - 1x DP - 1x HDMI		
	Boîtier d'option	Wifi - USB - LAN - RS232/485 - RFID - Arrêt Urgence - Touches de fonction			Wifi - USB - LAN - RS232/485 - RFID - Arrêt Urgence - Touches de fonction		
		Boîtiers personnalisables de différentes longueurs - Connectique orientée face avant ou arrière					
	Wifi & Bluetooth	Option			Option		
Fixation		VESA 100			VESA 100		
Audio	Haut-Parleur	1x 3W			1x 3W		
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)			Fanless (Sans Ventilation)		
Alimentation	Version AC- & DC=	115/230VAC & 9-36VDC			115/230VAC & 9-36VDC		
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C		
Garantie		5 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier					



Gamme FUTURA

Panel PC True-flat fanless durci

15.6"

18.5"

21.5"

Panel PC durci pour toutes vos applications

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant true-flat - Dalle tactile multi-touch PCAP
- ▶ Étanche IP65 en face avant - Protection aux chocs IK08
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins :
Processeur - écran - barre d'options - ...
- ▶ Cache câbles avec joint de maintien
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



□ Design épuré

□ Dalle tactile Multi-touch

□ Protection IP65 face avant

□ Boîtier d'options personnalisables



Solution fanless □

Compatible VESA 100 □

Alimentation interne □





Plus d'informations

La gamme FUTURA possède un emplacement spécifique pour insérer des boîtiers d'options. Il vous permet d'ajouter des fonctionnalités à votre appareil suivant vos besoins .

De nombreuses options standards existent, [consultez-nous](#).

Vous pouvez également demander une personnalisation sur mesure de votre boîtier d'option, [consultez-nous](#).



□ Exemple de barre d'options personnalisées

► Personnalisez votre panel PC !

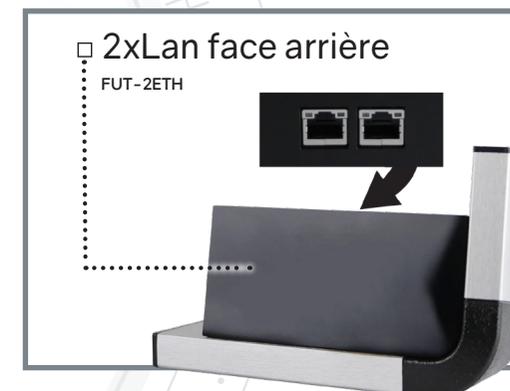
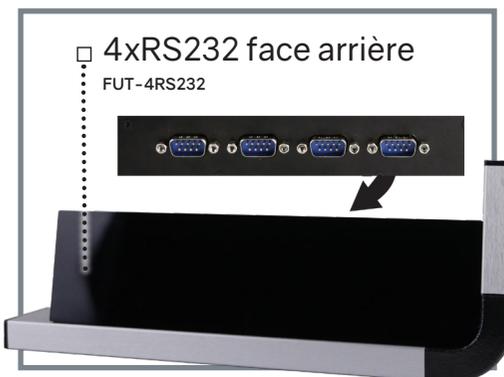


www.ipo-sa.com



Boîtiers FUTURA

Option standard pour gamme FUTURA





Plus d'informations



Produit		VITUS 15WQP	VITUS 18WQP	VITUS 21WQP	VITUS 15WCI	VITUS 18WCI	VITUS 21WCI
Affichage	Taille de l'écran	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)
	Résolution native	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core (2.5GHz) - TPM 2.0			Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM 2.0		
	Mémoire	2 x DDR3L - 1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR4 - 2133 SO-DIMM (max. 32Go)		
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA		
Châssis	Coffret	Aluminium anodisé 1.5 mm - Coins polycarbonate - Cadre profilé aluminium anodisé épaisseur 1.5mm					
	Protection	IP65 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage					
Dalle tactile	Technologie	Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H			Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H		
Connectique	Standard	4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 2 x RS-232 - 2 x Gigabit Ethernet (RJ45)			4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 2 x RS-232 - 2 x Gigabit Ethernet (RJ45)		
		1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio			1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio		
	Option	RS-232 supplémentaire - RS-485 isolé ou non - ...					
	Wifi & Bluetooth	Option			Option		
Fixation		VESA 100			VESA 100		
Audio	Haut-Parleur	1 x 3W			1 x 3W		
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)			Fanless (Sans Ventilation)		
Alimentation	Version AC~ & DC=	115/230VAC & 9~36VDC			115/230VAC & 9~36VDC		
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C		
Garantie		5 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier					





Gamme VITUS W

Panel PC True-flat fanless durci
"Tout-en-Un" 16:9

15.6"

18.5"

21.5"

Panel PC True-flat durci "Tout-en-Un"

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant true-flat - Dalle tactile multi-touch PCAP
- ▶ Étanche IP65 en face avant - Protection aux chocs IK08
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - écran - ...
- ▶ Cache câbles avec joint de maintien
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



□ Dalle tactile multi-touch

□ Protection IP65 IK08 face avant

□ Face avant true-flat



Solution fanless □

Compatible VESA 100 □

Alimentation interne □



Plus d'informations



Produit		VITUS 15QA	VITUS 17QA	VITUS 19QA	VITUS 15QP	VITUS 17QP	VITUS 19QP	VITUS 15CI	VITUS 17CI	VITUS 19CI
Affichage	Taille de l'écran	LED 15" (4:3)	LED 17" (4:3)	LED 19" (4:3)	LED 15" (4:3)	LED 17" (4:3)	LED 19" (4:3)	LED 15" (4:3)	LED 17" (4:3)	LED 19" (4:3)
	Résolution native	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Atom™ Quad Core E3845			Pentium® N4200 Quad Core - TPM 2.0			Core™ i5-7300U - TPM 2.0		
	Mémoire	2 x DDR3L - 1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR3L - 1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR4 - 2133 SO-DIMM (max. 32Go)		
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA		
Châssis	Coffret	1.5 mm d'épaisseur - Peinture noire RAL - 7021 - Peinture grise RAL - 9006								
	Protection	IP65 face avant								
Dalle tactile	Technologie	Résistive (5 fils)								
Connectique	Standard	1 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 - 2 x RS-232			4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 3 x RS-232			4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 4 x RS-232		
		2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Keylock			2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Keylock			2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Keylock		
		1 x Display port - 1 x Bloc audio			1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio			1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio		
	Wifi & Bluetooth	Option			Option			Option		
Fixation	Intégrée	VESA 75/100			VESA 75/100			VESA 75/100		
Audio	Haut-Parleur	1 x 3W			1 x 3W			1 x 3W		
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)								
Alimentation	Version AC~ & DC=	115/230VAC & 9~36VDC								
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C								
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier								





Gamme VITUS

Panel PC fanless durci "Tout-en-Un" 4:3

15"

17"

19"

Panel PC "Tout-en-un" - Coffret métal

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ **Version sans dalle** : Vitre de protection de l'écran
- ▶ **Version dalle tactile** : Technologie résistive
- ▶ Etanche IP65 en face avant
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - écran - ...
- ▶ Nombreuses options disponibles : fixation, Wifi ...
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage

HDD/SSD
Maintenance facile □
via trappe d'accès



Protection IP 65 □
en face avant

Châssis résistant □
en métal



Alimentation interne □

□ Solution fanless





Plus d'informations



Produit		THETIS 15WQP	THETIS 18WQP	THETIS 21WQP	THETIS 15WCI	THETIS 18WCI	THETIS 21WCI
Affichage	Taille de l'écran	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)
	Résolution native	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core (2.5GHz) - TPM 2.0			Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM 2.0		
	Mémoire	2 x DDR3L - 1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR4 - 2133 SO-DIMM (max. 32Go)		
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA		
Châssis	Coffret	2 mm d'épaisseur - Aluminium peint					
	Face avant	Aluminium anodisé épaisseur 6 mm - Joint d'étanchéité - Noir RAL9005 - Trueflat + Dalle 3 mm d'épaisseur					
	Protection	IP65 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage					
Dalle tactile	Technologie	Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H			Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H		
Connectique	Standard	4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 2 x RS-232			4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 2 x RS-232		
		2 x Gigabit Ethernet (RJ45)			2 x Gigabit Ethernet (RJ45)		
		1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio			1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio		
Fixation		Encastrable + VESA 100			VESA 100		
Audio	Haut-Parleur	1 x 3W			1 x 3W		
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)			Fanless (Sans Ventilation)		
Alimentation	Version AC~ & DC=	115/230VAC & 12~24 VDC			115/230VAC & 12~24 VDC		
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C		
Garantie		5 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier					





Gamme THETIS W Panel PC True-flat fanless durci 16:9

15.6"

18.5"

21.5"

Panel PC True-flat durci encastrable

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant true-flat - Dalle tactile multi-touch PCAP
- ▶ Étanche IP65 en face avant - Protection aux chocs IK08
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - écran - ...
- ▶ Encastrement facile
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



□ Dalle tactile multi-touch

□ Protection IP65 IK08 face avant

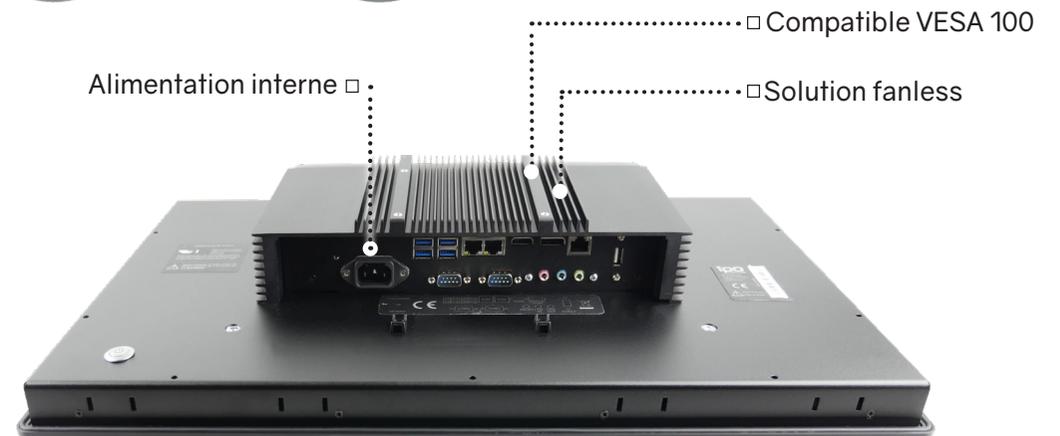
□ Face avant true-flat



□ Compatible VESA 100

Alimentation interne □

□ Solution fanless



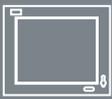


Plus d'informations



Produit		THETIS 12QA	THETIS 15QA	THETIS 17QA	THETIS 19QA	THETIS 12QP	THETIS 15QP	THETIS 17QP	THETIS 19QP	THETIS 15CI	THETIS 17CI	THETIS 19CI	
Affichage	Taille de l'écran	LED 12" (4:3)	LED 15" (4:3)	LED 17" (4:3)	LED 19" (4:3)	LED 12" (4:3)	LED 15" (4:3)	LED 17" (4:3)	LED 19" (4:3)	LED 15" (4:3)	LED 17" (4:3)	LED 19" (4:3)	
	Résolution native	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	
CPU Carte Mère	Processeur Intel®	Atom™ Quad Core E3845				Pentium® N4200 Quad Core - TPM 2.0				Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM 2.0			
	Mémoire	2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8Go)				2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8Go)				2 x DDR4-2133 SO-DIMM (max. 32Go)			
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA				1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)				1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA			
Châssis	Coffret	1.5 mm d'épaisseur - Tôle aluminium traité											
	Face avant	Métal épaisseur 2 mm - Joint d'étanchéité - Noir RAL7021 - 1 x USB 2.0 en face avant											
	Protection	IP65 face avant											
Dalle tactile	Technologie	Résistive (5 fils)											
Connectique	Standard	1 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 - 2 x RS-232				4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 3 x RS-232				4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 4 x RS-232			
		2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Keylock				2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Keylock				2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Keylock			
		1 x Display port - 1 x Bloc audio				1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio				1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio			
Fixation	Intégrée	Encastrable - Joint d'étanchéité - Brides de fixation - VESA 75/100											
Audio	Haut-Parleur	1 x 3W				1 x 3W				1 x 3W			
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)											
Alimentation	Version AC~ & DC=	115/230VAC & 9~36VDC											
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C											
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier											



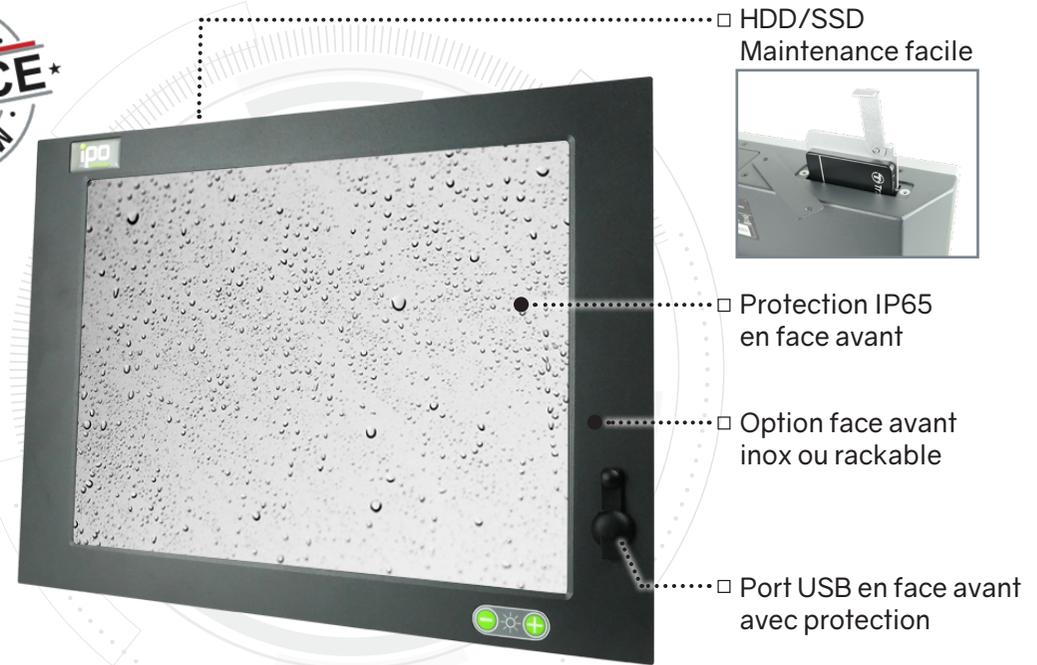


Gamme THETIS Panel PC encastrable fanless durci 4:3

- 12"
- 15"
- 17"
- 19"

Panel PC industriel encastrable

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Étanche IP65 en face avant
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - écran - ...
- ▶ Version sans dalle : Vitre de protection de l'écran
- ▶ Version dalle tactile : Technologie résistive
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage
- ▶ Options : face avant inox - face avant rackable





Plus d'informations



Produit		ODYSSEE 19QA	ODYSSEE 19QP	ODYSSEE 19WC1	ODYSSEE 15WTQP	ODYSSEE 18WTQP	ODYSSEE 21WTQP	ODYSSEE 15WTC1	ODYSSEE 18WTC1	ODYSSEE 21WTC1
Affichage	Taille de l'écran	LED 19" (4:3)			LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)
	Résolution native	1280 x 1024			1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Atom™ QC E3845	Pentium® N4200	Core™ i5-7300U	Pentium® N4200 Quad Core - TPM 2.0			Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM 2.0		
	Mémoire	2 x DDR3L SO-DIMM (max. 8.0 Go)	2 x DDR3L SO-DIMM (max. 8.0 Go)	2xDDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	2 x DDR3L - 1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR4 - 2133 SO-DIMM (max. 32Go)		
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA	1x2"1/2 SATA 1xmSATA + 1xM.2	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA		
Châssis	Coffret	Tôle inox type 316L brossage vertical S4			Tôle inox type 316L brossage vertical S4 - Face avant True-flat couleurs en fonction de la dalle					
	Protection	IP66 toutes faces			IP69 face avant & IP66 coffret & IK-08 Châssis - zone d'affichage					
Dalle tactile	Technologie	Résistive (5 fils)			Dalle tactile Verre ou plastique (PMMA) - Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H					
	Trappe d'accès	Joint étanche avec presse étoupe IP66 multi-câbles - utilisation de câbles standards								
Connectique Sous trappe & Presse étoupe IP66	Standard	1 x USB 3.0 2xUSB 2.0	4 x USB 3.0 1x USB 2.0	4 x USB 3.0 1x USB 2.0	4 x USB 3.0 - 1x USB 2.0 - 2 x RS-232			4 x USB 3.0 - 1x USB 2.0 - 3 x RS-232		
		2 x GigaEthernet 2xRS-232	2 x GigaEthernet 2xRS-232	2 x GigaEthernet 2xRS-232	2 x Gigabit Ethernet (RJ45)			2 x Gigabit Ethernet (RJ45)		
		1x Display port 1x Bloc audio	1x DP - 1x HDMI - 1x Bloc audio	1x DP - 1x HDMI - 1x Bloc audio	1x Display port - 1x HDMI - 1x Bloc audio			1x Display port - 1x HDMI - 1x Bloc audio		
	Wifi & Bluetooth	Option			Option			Option		
Fixation		Empreinte VESA 100 compatible								
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)								
Alimentation	Version AC&DC	115/230VAC & 9~36VDC								
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C								
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier								



Gamme ODYSSEE

Panel PC Coffret inox 316L
IP69/IP66 Câbles standards

15.6"

18.5"

19"

21.5"

Panel PC "Tout-en-un" en inox 316L

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Face avant true-flat - Dalle tactile PCAP Verre / Plastique PMMA
- ▶ Version dalle tactile résistive
- ▶ **Version** : étanche IP69 face avant - IP66 coffret & IP66 complet
- ▶ Protection aux chocs IK08
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - écran - ...
- ▶ Utilisation de câbles standards



Protection IP69 face avant

Coffret en inox 316L protection IP66

Version Dalle tactile résistive



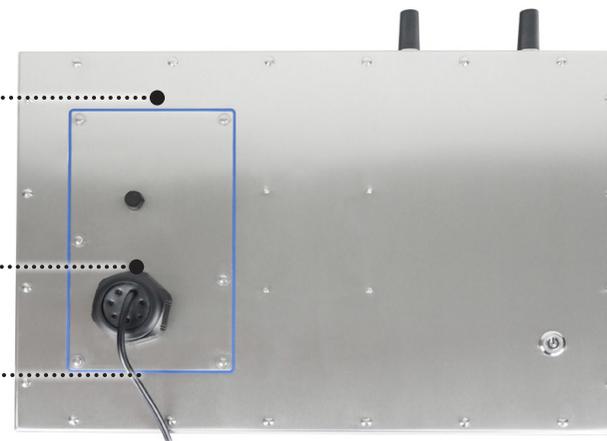
Version Dalle PMMA



Solution fanless

Trappe & presse étoupe IP66

Utilisation de câbles standards





Plus d'informations



Produit		TITAN P15WQP	TITAN P18WQP	TITAN P21WQP	TITAN P15WCI	TITAN P18WCI	TITAN P21WCI	TITAN M15WCI (Moniteur)	TITAN M18WCI (Moniteur)	TITAN M21WCI (Moniteur)
Affichage	Taille de l'écran	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)
	Résolution native	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU Carte Mère	Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core (2.5GHz) - TPM 2.0			Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM 2.0			-	-	-
	Mémoire	2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8Go)			2 x DDR4-2133 SO-DIMM (max. 32Go)			-	-	-
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)			1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA			-	-	-
Châssis	Coffret	Inox F17 - Épaisseur 1.5mm								
	Face avant	True flat en inox 316L - Épaisseur 3mm - Joint d'étanchéité								
	Protection	IP69 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage								
Dalle tactile	Technologie	Version CV : Capacitif projeté multi-touch (10) - Verre - Protection 6H - 3mm								
		Version CP : Capacitif projeté multi-touch (10) - Plastique PMMA - Protection 6H - 4mm								
Connectique	Standard	1 x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 2 x RS232			1 x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 2 x RS232			1 x VGA - 1 x DP - 1 x HDMI		
		2 x Gigabit Ethernet (RJ45)			2 x Gigabit Ethernet (RJ45)			1 x USB (Dalle tactile)		
		1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc Audio			1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc Audio			1 x Empreinte antivol		
Fixation		Encastrable + VESA 100			Encastrable + VESA 100			Encastrable + VESA 100		
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)			Fanless (Sans Ventilation)			Fanless (Sans Ventilation)		
Alimentation	Version AC-&DC=	115/230VAC & 12-24 VDC			115/230VAC & 12-24 VDC			115/230VAC & 12-24 VDC		
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C		
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier								





Gamme TITAN P&M

Panel PC & Moniteur True-flat
IP69 - Face avant inox 316L

15.6"

18.5"

21.5"

Panel PC & Moniteur inox encastrable IP69

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Face avant True-flat en inox 316L
- ▶ IP69 face avant - Résistance nettoyage haute pression
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - écran - ...
- ▶ **Version CV** : Dalle tactile PCAP verre (6H)
- ▶ **Version CP** : Dalle tactile PCAP plastique PMMA 4mm (6H)
- ▶ Empreinte VESA 100 compatible
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



Protection IP69 □
face avant

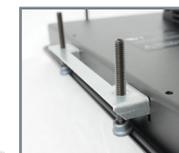
Face avant true-flat □
en inox 316L



Châssis en inox □

□ Solution fanless

□ Encastrement facile





Plus d'informations



Produit		VITUS 18WKQA	VITUS 18WKQP	ELIOS 18WK (Moniteur)
Affichage	Taille de l'écran	LED 18.5" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 18.5" (16:9)
	Résolution native	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Atom™ Quad Core E3845	Pentium® N4200 Quad Core (2.5GHz) - TPM 2.0	-
	Mémoire	2 x DDR3L - 1333 SO-DIMM (max. 8Go)	2 x DDR3L - 1866 SO-DIMM (max. 8Go)	-
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)	-
Châssis	Coffret	Tôle inox type 316L brossage vertical S4 - 2 mm		
	Face avant	True-flat - Cadre bleu RAL5010 - Dalle tactile PMMA 4 mm traitement anti-rayures (6H)		
	Protection	IP69 six faces nettoyage à haute pression - 80 Bars max/ température de 80°C & IK-08 Châssis & zone d'affichage		
Dalle tactile	Technologie	Dalle tactile plastique (PMMA) - Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H		
Connectique	Secteur CE22 AC~	Choix obligatoire (x 1) - Long. de câble : 3, 4.5 ou 9.5 m		
	Presse étoupe lisse IP69 Câbles à ajouter selon vos besoins Max. 7 câbles	USB 2.0 2 x max. - Longueur de câble 3, 4.5 m RS-232 2 x max - Longueur de câble 3, 4.5 ou 9.5 m GigaEthernet 2 maximum - Longueur de câble 3, 4.5 ou 9.5 m	USB 2.0 4 x max. - Longueur de câble 3, 4.5 m RS-232 3 x max - Longueur de câble 3, 4.5 ou 9.5 m GigaEthernet 2 maximum - Longueur de câble 3, 4.5 ou 9.5 m	Dalle tactile Contrôleur USB- Longueur de câble 3, 4.5 m Câble vidéo à choisir VGA ou HDMI - Longueur de câble 3, 4.5 ou 9.5 m
Fixation		Empreinte VESA 100 compatible		
Ventilation		Fanless (Sans ventilation) - Refroidissement par convection naturelle		
Alimentation	Version AC~ & DC=	115/230VAC & 12-24 VDC	115/230VAC & 12-24 VDC	115/230VAC & 12-24 VDC
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 40°C	0° ~ + 35°C	0° ~ + 35°C
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier		





Gamme IP69

Panel PC & Moniteur True-flat
IP69 six faces - Inox 316L

18.5"

Panel PC & Moniteur True-flat Fanless IP69

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Face avant True-flat - Solution Fanless
- ▶ Coffret en inox 316L - Châssis sans aspérité
- ▶ IP69 six faces - Résistance nettoyage haute pression
- ▶ Dalle tactile Multi-touch PCAP plastique PMMA 4mm (6H)
- ▶ Jusqu'à 7 câbles possibles - Presse étoupe IP69 sur l'arrière
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - câbles ...
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



Dalle tactile multi-touch PCAP

Protection IP69 six faces

Face avant true-flat en PMMA 4mm

Coffret inox 316L sans aspérité



Wifi & Bluetooth intégrés (option)



Solution fanless

Alimentation interne

Jusqu'à 7 connectiques possibles - à choisir



Plus d'informations



Produit		VITUS 32QP	VITUS 46QP	VITUS 32CI	VITUS 46CI	ELIOS 32 (Moniteur)	ELIOS 46 (Moniteur)
Affichage	Taille de l'écran	LED 32" (16:9)	LED 46" (16:9)	LED 32" (16:9)	LED 46" (16:9)	LED 32" (16:9)	LED 46" (16:9)
	Résolution native	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core - TPM 2.0		Core™ i5-5350U i5-7300U - TPM 2.0		-	-
	Mémoire	2 x DDR3L-1866 SO-DIMM (max. 8Go)		2 x DDR4-2133 SO-DIMM (max. 32Go)		-	-
Emplacement	Disque dur / SSD	1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA + 1 x M.2 (B-key)		1 x 2"1/2 SATA + 1 x mSATA		-	-
Châssis	Coffret	Aluminium traité épaisseur 2mm Noir - peinture texturée noire RAL9005					
	Protection	IP65 face avant					
Version sans Dalle tactile		Vitre antireflets protégeant l'écran - 6.7 mm feuilletée					
Version Dalle tactile		Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H - Vitre durci 5.5 mm Finition clear					
Connectique sous cache Prise		4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 2 x RS-232		4 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - 3 x RS-232		Entrée vidéo : VGA - DVI-D	
		2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x antivol Keylock		2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x antivol Keylock		Dalle tactile : USB	
		1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio		1 x Display port - 1 x HDMI - 1 x Bloc audio		Divers : 1 x antivol Keylock	
Divers		-		-		Télécommande de type pointeur	
Fixation		VESA 200x200 et 400x200 avec écrous borgnes					
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)					
Alimentation	Version AC- & DC=	115/230VAC & DC					
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 35°C					
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier					



Gamme grande taille

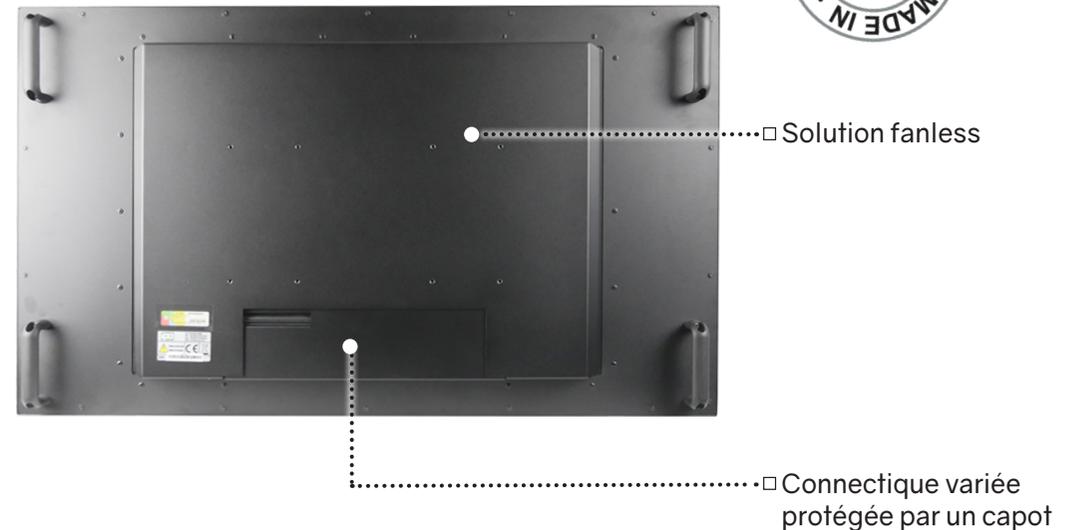
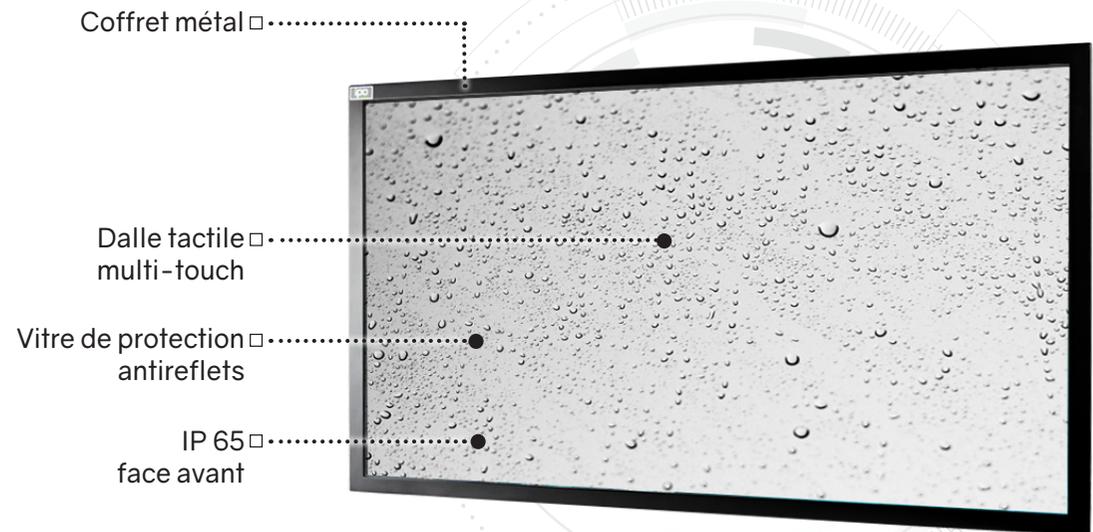
Panel PC & Moniteur fanless
Affichage durci

32"

46"

Panel PC & Moniteur Grande taille

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Étanche IP65 en face avant
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - ...
- ▶ **Version non tactile** : Vitre de protection feuilletée 6.7 mm
- ▶ **Version dalle tactile** : Multi-touch PCAP 5.5 mm
- ▶ Cache câbles avec joint de maintien
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage





Plus d'informations



Produit		LOGIS12QA DCA	LOGIS12QP DCA	LOGIS12QA DCB	LOGIS12QP DCB
Affichage	Taille de l'écran	LED 12" (4:3)		LED 12" (4:3)	
	Résolution native	XGA 1024 x 768		XGA 1024 x 768	
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Atom™ Quad Core E3845	Pentium® N4200 Quad Core - TPM (2.0)	Atom™ Quad Core E3845	Pentium® N4200 Quad Core - TPM 2.0
	Mémoire	2 x DDR3L SO-DIMM (max. 8.0 Go)	2x DDR3L SO-DIMM (max. 8Go)	2 x DDR3L SO-DIMM (max. 8.0 Go)	2x DDR3L SO-DIMM (max. 8Go)
Emplacement	Disque dur / SSD	1x 2"1/2 SATA + 1x mSATA	1x2"1/2 SATA+1xmSATA+1xM.2 (B-key)	1x 2"1/2 SATA + 1x mSATA	1x2"1/2 SATA+1xmSATA+1xM.2 (B-key)
Châssis	Coffret	3-6 mm d'épaisseur - Alliage d'aluminium - Peinture noire RAL-9005			
	Face avant	Couleur Plastron jaune ou bleu en standard		Couleur Plastron jaune ou bleu en standard	
	Protection	IP65 six faces avec cache câbles			
Dalle tactile	Technologie	Résistive (5 fils) - 3 mm			
Connectique Sous cache IP65		2 x USB 2.0 - 1x USB 3.0 - 2 x COM - 1 x Display port - 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Prise M12	1x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 1x Display port - 2 x COM - 1x HDMI - 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Prise M12	2 x USB 2.0 - 1x USB 3.0 - 2 x COM - 1 x Display port - 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Prise M12	1x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 1x Display port - 2 x COM - 1x HDMI - 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Prise M12
Connexion sans fil		Wifi : 802.11 a/b/g/n - Sécurité : WPA & WPA 2 - Antenne : 2 x intégrée sous cache - Bluetooth® : 2.1 - 2.1 + EDR - 3.0 - 3.0 + HS			
Fixation		VESA Fixation boule RAM (RAM-D-202U) - Fixation sur tube - Fixation arceau - ...			
Ventilation		Fanless (Sans ventilation) - Refroidissement par convection naturelle			
Alimentation		10-30VDC 4A Protection inversion de polarité/surtension		20-60VDC 2A Protection inversion de polarité/surtension	
Environnement	Temp. de fonct.	-15°C à +50°C en stabilisé (température de démarrage 0°C à +50°C)			
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier			



Gamme LOGIS

Terminal logistique durci

12"

Terminal Logistique durci

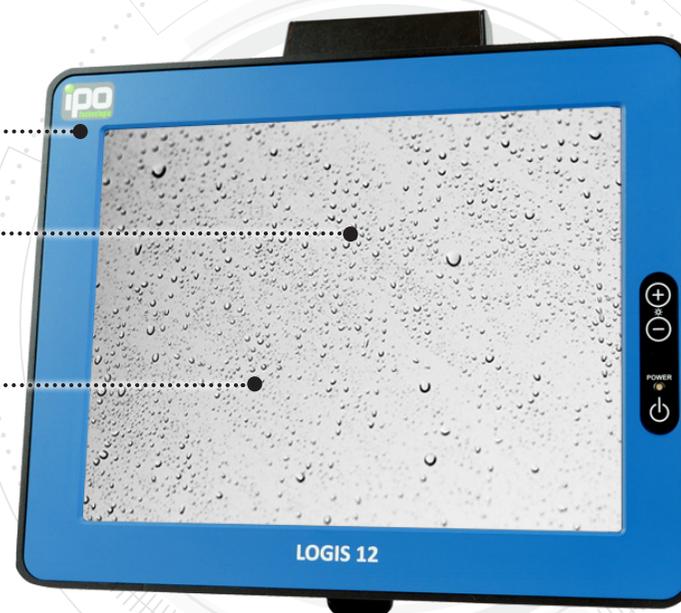
- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Châssis en aluminium
- ▶ Étanche IP65 six faces
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeur - mémoire - ...
- ▶ Dalle tactile résistive - utilisable avec des gants
- ▶ Wifi + Bluetooth intégré
- ▶ Température de fonctionnement -15 à + 50°C



Coffret durci

Dalle tactile résistive

IP65 six faces

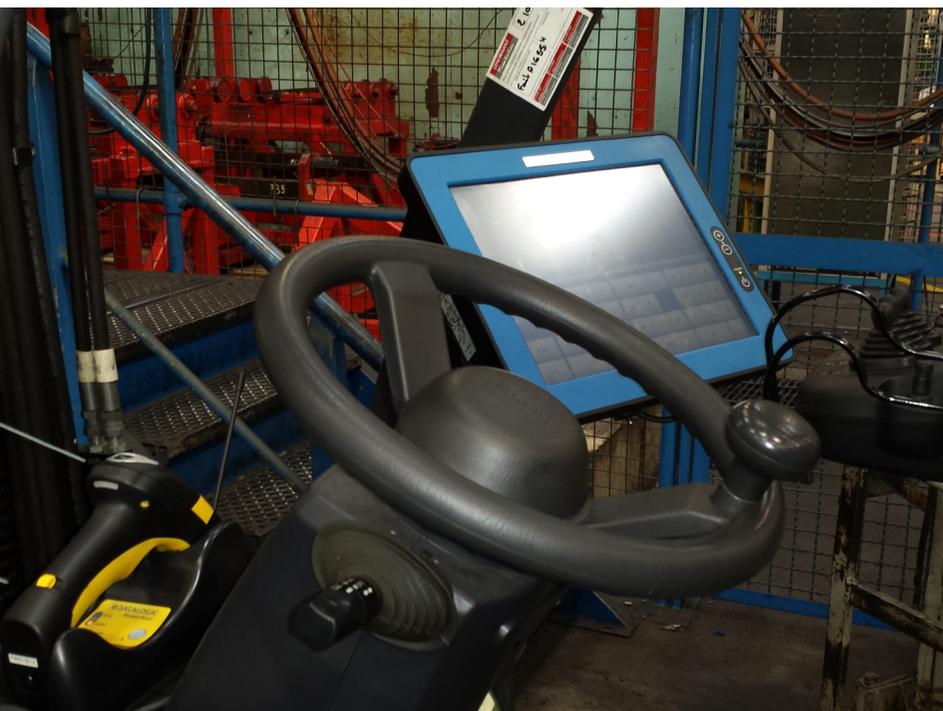


LOGIS 12

Connectivité maximum
Wifi + Bluetooth

Solution fanless

Connectique variée protégée





Plus d'informations



Produit		HIDRA 15W	HIDRA 18W	HIDRA 21W	ELIOS 15W	ELIOS 18W	ELIOS 21W	ITAS 15W	ITAS 18W	ITAS 21W
Type		Coffret avec poignée			Coffret			Encastrable		
Affichage	Taille de l'écran	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)	LED 15.6" (16:9)	LED 18.5" (16:9)	LED 21.5" (16:9)
	Résolution native	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD		1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD		1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	
Châssis	Coffret	Aluminium anodisé 2 mm - Coins polycarbonate			Aluminium anodisé 2 mm - Coins polycarbonate - Noir RAL9005			Aluminium anodisé 2 mm - Noir RAL9005		
	Face avant	Cadre aluminium anodisé 1.5 mm - Noir RAL9005			Aluminium 6mm - Cadre aluminium anodisé 1.5 mm			Aluminium anodisé épaisseur 6 mm - Joint d'étanchéité		
		True flat - Dalle tactile 3mm			True flat - Dalle tactile 3mm			True flat - Dalle tactile 3mm		
	Protection	IP65 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage			IP65 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage			IP65 face avant & IK-08 Châssis & zone d'affichage		
Dalle tactile	Technologie	Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H			Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H			Capacitif projeté multi-touch (10) - Protection 6H		
Connectique	Entrée vidéo	1x VGA - 1x DP - 1x HDMI			1x VGA - 1x DP - 1x HDMI			1x VGA - 1x DP - 1x HDMI		
	Dalle tactile	1x USB			1x USB			1x USB		
	Autres	1x entrée audio - 1x Empreinte antivol			1x entrée audio - 1x Empreinte antivol			1x Empreinte antivol		
Cache Prise		Avec joint de passage & maintien des câbles			Avec joint de passage & maintien des câbles			-		
Fixation		VESA 100			VESA 100			Encastrable + VESA 100		
Audio	Haut-Parleur	1x 3W								
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)								
Alimentation	Version AC- & DC=	115/230VAC & 9-36VDC								
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C		
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier								



Gamme Moniteur W

Moniteur True-flat tactile durci 16:9 en coffret ou encastrable

15.6"

18.5"

21.5"

Moniteur True-flat tactile fanless 16:9

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Étanche IP65 en face avant
- ▶ Différents formats adaptés à vos usages
- ▶ Dalle tactile technologie PCAP verre (6H)
- ▶ Empreinte VESA 100 compatible
- ▶ Cache câbles avec joint de maintien (HIDRA & ELIOS W)
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



□ Solution en coffret avec poignée **HIDRA W**

□ Dalle tactile PCAP

Solution encastrable □ ITAS W

□ IP65 face avant



□ Solution en coffret **ELIOS W**

□ Solution fanless





Plus d'informations



Produit		ELIOS 15S	ELIOS 17S	ELIOS 19S	ITAS 15	ITAS 17	ITAS 19	IRSVGA 17	IRSVGA 19
Type		Coffret			Encastrable			Rackable	
Affichage	Taille de l'écran	15" (4:3)	17" (4:3)	19" (4:3)	15" (4:3)	17" (4:3)	19" (4:3)	17" (4:3)	19" (4:3)
	Résolution native	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Châssis	Coffret	Métal 1.5 mm d'épaisseur - Noire RAL-7021Gris RAL-9006			1.5 mm d'épaisseur - Tôle aluminium traité			1 mm d'épaisseur - Tôle aluminium	
	Face avant	Métal épaisseur 2 mm - Gris RAL9006			Métal épaisseur 2 mm - Joint d'étanchéité - Noir RAL7021			Métal 3 mm - RAL7021 - 2 poignées	
	Protection	IP65 face avant			IP65 face avant			IP65 face avant	
Version sans tactile		Vitre antireflet protégeant l'écran (3 mm)			Vitre antireflet protégeant l'écran (3 mm)			Vitre antireflet protégeant l'écran	
Version Dalle tactile	Technologie	Résistive (5 fils) - 3 mm			Résistive (5 fils) - 3 mm			Résistive (5 fils) - 3mm	
Connectique	Entrée vidéo	1x VGA - 1x DP - 1x HDMI			1x VGA - 1x DP - 1x HDMI			1x VGA - 1x DP - 1x HDMI	
	Dalle tactile	1x USB ou 1x RS-232			1x USB ou 1x RS-232			1x USB ou 1x RS-232	
	Autres	1x Empreinte antivol + Cache Prise			1x Empreinte antivol			1x Empreinte antivol	
Fixation		Fixation IPO + VESA 75/100			Encastrable			Rackable 19"	
Audio	Haut-Parleur	1x 3W			1x 3W			-	
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)							
Alimentation	Version AC- & DC=	115/230VAC & 12~24VDC							
Environnement	Temp. de fonct.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C			0° ~ + 45°C	
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier							





Gamme Moniteur

Moniteur fanless durci 4:3

Coffret "Tout-en-Un" / encastrable / rackable

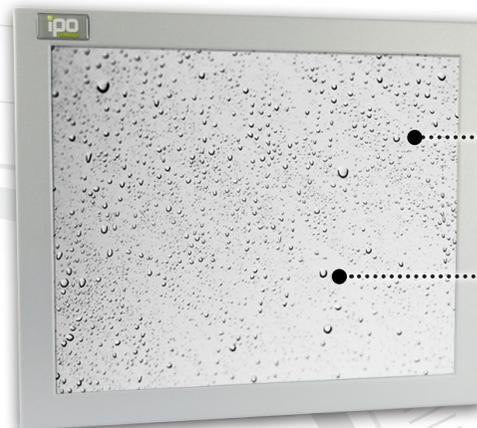
15"

17"

19"

Moniteur durci fanless 4:3

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Étanche IP65 en face avant
- ▶ Différents formats adaptés à vos usages
- ▶ **Version sans dalle** : Vitre de protection de l'écran
- ▶ **Version dalle tactile** : Technologie résistive
- ▶ Empreinte VESA 75/100 compatible
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage



□ Solution en coffret ELIOS

□ Dalle tactile résistive

Solution encastrable □ ITAS

□ IP65 face avant



□ Solution rackable IRSVGA

□ Solution fanless





Plus d'informations



Produit		IPROX QP	IPROX CI
Châssis	Type	PC Compact fanless	PC Compact fanless
	Construction	Châssis en aluminium anodisé	Châssis en aluminium anodisé
		Face arrière en aluminium traité épaisseur 2mm	Face arrière en aluminium traité épaisseur 2mm
	Couleur	Peinture noire RAL - 9005	Peinture noire RAL - 9005
	Fixation	Équerres amovibles positionnées en intérieur ou en extérieur	Équerres amovibles positionnées en intérieur ou en extérieur
Vesa 100		Vesa 100	
CPU - Carte Mère	Processeur Intel®	Pentium® N4200 Quad Core - TPM (2.0)	Core™ i5-7300U (2.6GHz/3.5GHz) - TPM (2.0)
	Mémoire	2xDDR3L SO-DIMM (max. 8.0Go)	2x DDR4 - 2133 SO-DIMM (max. 32Go)
Emplacement		1x 2"1/2 SSD - 1x M.2 (B-key)	1x 2"1/2 SSD
		1x mSATA (si pas option mPCIe)	1x mSATA (si pas option mPCIe)
Bandeau	Bandeau	2xCOM - 4xUSB 3.0 - 1xUSB 2.0 - 2xGigaEthernet - 1xHDMI - 1xdisplay port - 1xAudio	4xCOM - 4xUSB 3.0 - 1xUSB 2.0 - 2xGigaEthernet - 1xHDMI - 1xdisplay port - 1xAudio
	A personnaliser	Ex : 1x COM, USB...	Ex : 1x COM, USB...
Wifi		Option	Option
Ventilation		Fanless (Sans Ventilation)	Fanless (Sans Ventilation)
Alimentation		115/230VAC & 12-24 VDC	115/230VAC & 12-24 VDC
Environnement		-10° ~ + 60°C	0° ~ + 50°C
Garantie		2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier - Des extensions sont disponibles	2 ans pièces et main d'œuvre - Retour atelier - Des extensions sont disponibles





Gamme IPROX

PC compact fanless personnalisable

PC Compact fanless

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Solution sans ventilation (Fanless)
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins : Processeurs - Mémoire - ...
- ▶ Zone connectique personnalisable
- ▶ Accès aux disques - maintenance facile
- ▶ Fixation par équerre & Empreinte VESA 100
- ▶ Alimentation industrielle interne AC ou DC large plage





ARGOS 18 & 21

Support Pupitre industriel avec réglage pour FUTURA 18 & 21

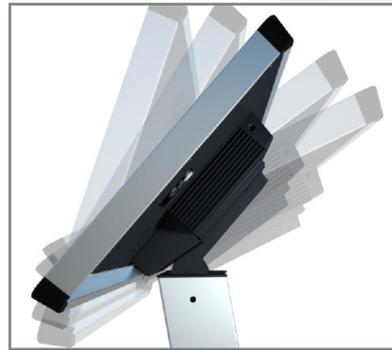
Plus d'informations

Support Pupitre avec réglage

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Inclinaison réglable de l'écran
- ▶ Utilisation Assis/Debout
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins
- ▶ Support pour gamme FUTURA 18W/21W
- ▶ Nombreuses options disponibles : Support clavier, support douchette, ...

Structure

Type	Support pied sol
Structure	Acier
Montants latéraux	Aluminium anodisé
Avant	Plastique PMMA noir brillant
Réglage de l'inclinaison	25 à 70° / horizontal
Divers	Repose pied
Fixation sol	4 points
Embase	495 x 327 mm
Poids (Kg)	34
Câbles - Accès par trappe	
Gestion	par l'intérieur
Sortie	par l'arrière
Standards Pré-équipés	Câble alimentation + câble réseau



www.ipo-sa.com



ARGOS 32 & 46

Support Pupitre avec réglage VITUS & ELIOS 32/46

Support Pupitre avec réglage

- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Inclinaison réglable de l'écran
- ▶ Hauteur réglable en fonction de votre utilisation
- ▶ Configurable en fonction de vos besoins
- ▶ Support pour gamme VITUS&ELIOS 32/46
- ▶ Nombreuses options disponibles



Structure	
Type	Support pied sol
Structure	Acier
Réglage de l'inclinaison	29 à 45° / horizontal
Réglage de la hauteur	3 positions - Echelle de 50mm
	Hauteur basse centre écran 1172mm
Fixation sol	3 points
Embase	620.9 x 423.6 mm
Poids (Kg)	48
Câbles - Accès par trappe	
Gestion	par l'intérieur
Sortie	par l'arrière
Standards Pré-équipés	Câble alimentation + câble réseau



Plus d'informations

D'autres options sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

Pied de Table

ZFUT-PT



Support pied de table

pour gamme FUTURA / VITUS W / ELIOS W

- ▶ Support pied adaptable sur tous les formats
- ▶ Blocage du réglage
- ▶ Interface de montage VESA
- ▶ Peinture noire RAL-7021

Bras articulé - Mur

ZFUT-BM



Support bras articulé mur

pour gamme FUTURA & Coffret

- ▶ Liberté de rotation verticale
- ▶ Liberté de rotation horizontale
- ▶ Réglage simple et rapide
- ▶ Compatible VESA 75/100
- ▶ Gestion des câbles dans le bras

Bras articulé - Table

ZFUT-BT



Support bras articulé table

pour gamme FUTURA & Coffret

- ▶ Liberté de rotation verticale
- ▶ Liberté de rotation horizontale
- ▶ Réglage simple et rapide
- ▶ Compatible VESA 75/100
- ▶ Gestion des câbles dans le bras

Support Clavier

ZFUT-SUP-CLAV



Support clavier

pour gamme FUTURA

- ▶ Adaptable à différentes tailles de clavier
- ▶ Blocage du clavier
- ▶ Interface de montage sur le VESA
- ▶ Peinture noire RAL-9005

Pied de Sol

PIED-TUBE-L1400



Solution fixation au sol

pour gamme FUTURA / VITUS W

- ▶ Adaptable à différentes tailles de clavier
- ▶ Blocage du clavier
- ▶ Interface de montage sur le VESA
- ▶ Peinture noire RAL-9005

Support Douchette

FUT-SUP-DOUCH



Support lecteur code barre

pour gamme FUTURA

- ▶ Différentes positions possibles
- ▶ Se positionne à gauche ou droite
- ▶ Fourche en fil inox rilsanisé
- ▶ Fourche ajustable suivant la douchette
- ▶ Peinture noire RAL-9005



Options

Panel PC & Moniteur

Pied de Table

PIED-XXS



Support pied de table

pour gamme VITUS & ELIOS

- ▶ Support pour un usage sur table
- ▶ Quatre patins antidérapants
- ▶ Inclinaison réglable pour un confort d'utilisation
- ▶ Rotation de 270° autour d'un axe vertical
- ▶ Peinture noire RAL-7021

Pied Tube

PIED-TUBE-XXXX



Solution fixation au sol

pour gamme VITUS & ELIOS

- ▶ Hauteur du pied : 350 mm ou 1400 mm
- ▶ Passage des câbles se fait par l'intérieur
- ▶ 4 trous de fixation sur plateau du bas
- ▶ Peinture noire RAL-7021
- ▶ Nécessite la présence du support arceau

Arceau

ARCEAU-XXS



Support mural/plafond/dessous

pour gamme VITUS & ELIOS

- ▶ Support pour une fixation murale ou suspendue
- ▶ Fixation sur le côté autorisant une rotation de la machine de 360° haut/bas
- ▶ Peinture noire RAL-7021

Cache Câble

VITUS-XXS-CP



Protection bandeau connectique

pour gamme VITUS

- ▶ Solution de protection de la connectique
- ▶ Joints de rétention des câbles (anti-traction)
- ▶ Fixation sur VITUS par deux vis imperdables.
- ▶ Peinture noire RAL-7021

Support Potence

POTENCE-L350



Support mural déporté

pour gamme VITUS & ELIOS

- ▶ Autorise une rotation latérale de 270° droite/gauche
- ▶ Autorise une rotation de 360° haut/bas
- ▶ Le passage des câbles se fait par le tube de support
- ▶ Longueur bras : 350 mm
- ▶ Nécessite la présence du support arceau

Support Clavier

VITUS-XX-SUP-CLAV



Support clavier

pour gamme VITUS QA & CI

- ▶ Adaptable à différentes tailles de clavier
- ▶ Blocage du clavier
- ▶ Interface de montage sur le devant
- ▶ Peinture noire RAL-7021



Plus d'informations

D'autres options sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

Support Pied Inox

PIED-TABLE-INOX



Support pied table en inox 316L pour VITUS 18WK / Gamme ODYSSEE

- ▶ Liberté de rotation verticale -5/20°
- ▶ Liberté de rotation horizontale à 360°
- ▶ Réglage simple et rapide
- ▶ Compatible VESA 100
- ▶ En inox 316L

Support Mural Inox

SUP-MUR-INOX

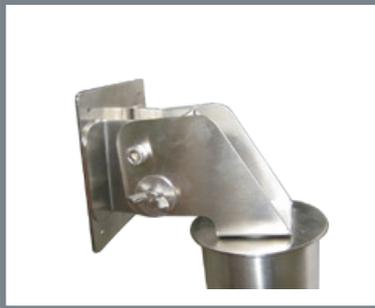


Support mural en inox 316L

- ▶ Liberté de rotation verticale +/- 15°
- ▶ Compatible VESA
- ▶ Réglage simple et rapide
- ▶ En inox 316L

Support Pivot Inox

SUP-PIVOT-INOX



Support pivot en inox 316L pour VITUS 18WK / Gamme ODYSSEE

- ▶ Liberté de rotation verticale -5/20°
- ▶ Liberté de rotation horizontale à 360°
- ▶ Réglage simple et rapide
- ▶ Compatible VESA 100
- ▶ En inox 316L

Pied Sol Inox

PIED-TUBE-L1400-IN



Fixation au sol en inox 316L pour gamme VITUS WK & ODYSSEE

- ▶ Hauteur du pied : 1400 mm
- ▶ Passage des câbles (IP65) se fait par l'intérieur
- ▶ 4 trous de fixation sur plateau du bas
- ▶ En inox 316L

Support Clavier Pied Sol

SUP-CLAV-PT-IN



Support clavier en inox 316L pour pied sol inox

- ▶ Pour différentes tailles de claviers
- ▶ Différentes positions en hauteur
- ▶ Fixation facile
- ▶ En inox 316L

Tablette pour Pied Sol

TAB-PT-INOX



Tablette pour accessoires pour pied sol Inox

- ▶ Différentes positions en hauteur
- ▶ Gestion du câblage possible interne et externe
- ▶ Dimension : 330x220mm
- ▶ En inox 316L



Options

Panel PC & Moniteur

Câble USB Maintenance

CA-VIWK-USB2.5F-P



Câble USB 2.0 avec protection pour série VITUS WK

- ▶ Câble USB (femelle)
- ▶ USB 2.0 Type A
- ▶ Longueur extérieure 2.5 m
- ▶ Bouchon de protection IP65

Housse de protection

HOUSSE-PVC-600



Housse de protection lavage

pour gamme ODYSSEE & VITUS WK

- ▶ Résistance à tous produits de nettoyage
- ▶ Ouverture sur face arrière pour fixation VESA
- ▶ Tissu utilisé : PVC 600g/m2
- ▶ Couleur : Bleu
- ▶ Boucle et sangles de fermeture sur l'avant

Boîtier Inox 316L

BOIT-ET



Boîtier de raccordement pour VITUS 18WK

- ▶ Boîtier en inox 316L
- ▶ Jusqu'à 5 câbles (Entrée/ Sortie)
- ▶ Fixation du câble en interne
- ▶ Diamètre du câble de 4 à 6 mm max.
- ▶ Fixation murale possible

Support Douchette Inox

SUP-DOUCH-INOX



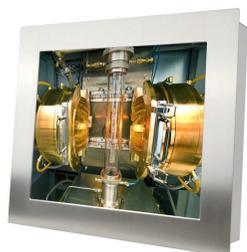
Support lecteur code barre

pour gamme ODYSSEE W

- ▶ Différentes positions possibles
- ▶ Se positionne à gauche ou droite
- ▶ Fourche en fil inox
- ▶ Fourche ajustable suivant la douchette
- ▶ Inox 316L

Face avant inox

FA-INOX-XX



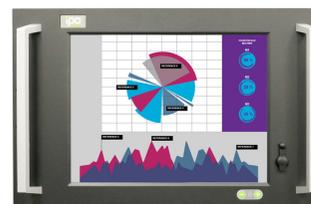
Face avant inox 316L

pour gamme THETIS & ITAS

- ▶ Face avant IP65 en inox 316L
- ▶ Remplace la face avant standard - Montage usine
- ▶ Supprime port USB en face avant (version THETIS)
- ▶ Réglage de la luminosité en face arrière
- ▶ Pour version : 12 - 15 - 17 - 19

Face avant Rackable 19"

FA19-XX



Face avant rackable 19"

pour série THETIS

- ▶ Face avant métal - Peinture noire RAL-7021
- ▶ Remplace la face avant standard - Montage usine
- ▶ Deux poignées en face avant
- ▶ Protection IP65 - Rackable 19"
- ▶ Hauteur en fonction de la version : 7U/8U/9U



 **IPO Technologie**
Siège social,
84 Avenue des Bruyères
69150 Décines-Charpieu

Pour plus d'informations:

 e-mail info@ipo-sa.com
 téléphone 04.72.33.61.50

www.ipo-sa.com