

# Interfaces Homme/Machine

## Terminaux Magelis™ GTU Universal

Applications  
Type de module d'affichage

<b>Écran</b>	Tactile, dalle Définition (pixels) Type	7" de large 800 x 480 262 000 couleurs, TFT	12" de large 1 280 x 800 1 280 x 800
<b>Prise en charge des gestes</b>		Monopoint : faire glisser, faire défiler	
<b>Fonctions</b>	Réglage de la luminosité Ports USB avant Antenne sans fil	0...100 (réglage par dalle tactile ou logiciel) Optionnels avec XBTZGUSB (port de type A) ou HMIZSUSBB (port de type mini-B)	
<b>Dimensions</b>	Extérieur LxHxP mm/in. Découpe LxH mm/in.	204x149x67 8,029x5,862x2,64	309x231x67 12,17x9,094x2,64
<b>Tension d'alimentation</b>		190x135/17,48x5,31	255x185/10,03x7,28
<b>Environnement</b>		--: 12...24 V	
<b>Conformité aux normes</b>		Température de fonctionnement 0-60 °C, protection de face avant IP 67	
<b>Modèles de boîtier compatibles</b>		EN, IEC, UL 508, CSA, ATEX, Marine	
<b>Références des modules d'affichage</b>		Modèles de boîtier Premium et Open	
<b>Pages</b>		<b>HMIDT351</b>   <b>HMIDT551</b>   <b>HMIDT651</b>	
<b>Type de boîtier</b>		13	



<b>Processeur</b>		RISC, 600 MHz	
<b>Système d'exploitation</b>		Real Time	
<b>Mémoire</b>	RAM Mémoire de sauvegarde Stockage principal : OS avec duplication HMI Extension de stockage mémoire	256 Mo 512 ko (FRAM/MRAM) Flash EPROM 1 Go	
<b>Fonctions</b>		Carte SD (jusqu'à 4 Go) Oui, intégrée 8 000 (en Vijeo Designer) Non	
<b>Interface vidéo</b>		Non	
<b>Interface d'entrée audio</b>		Non	
<b>Interface de sortie audio</b>	Sortie haut-parleur	Non	
<b>Sortie alarme</b>	Sortie LINE	Non	
<b>Communication</b>	Port Ethernet Liaison série Unité d'extension USB	8 000 (en Vijeo Designer) Non Non Non	
<b>Pile optionnelle</b>		2 ports USB 2.0 (type A), 1 port USB 2.0 (type mini-B) Oui (HMIZGBAT)	
<b>Protocoles tiers supportés</b>		Siemens, Omron, Mitsubishi, Allen-Bradley (Rockwell Automation), ABB	
<b>Afficheurs compatibles</b>		HMIDT351, HMIDT551, HMIDT651, HMIDT642, HMIDT732	
<b>Référence de boîtier</b>		<b>HMIG2U</b>	
<b>Pages</b>		13	

(1) HMIG3U Premium Box supporte les afficheurs HMIDT 752/952 uniquement avec EcoStructure™ Operator Terminal Expert.

(2) HMIG5U Open Box sera discontinuée en décembre 2018 et remplacée par HMIG5U2 Open Box.

Informations techniques complémentaires sur [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)



Affichage des messages textuels, des objets graphiques et des synoptiques  
Contrôle et configuration des données

Affichage Smart

<b>Écran</b>	Tactile, dalle Définition (pixels) Type	10,4" 800 x 600 16 000 000 couleurs, TFT	12,1" 1 024 x 768	15" 1 024 x 768 1 366 x 768	19" de large 19,024 x 13,762
<b>Prise en charge des gestes</b>		Monopoint : faire glisser, faire défiler ; multi-points de contacts : zoom, double touche			
<b>Fonctions</b>	Réglage de la luminosité Ports USB avant Antenne sans fil	0...100 (réglage par capteur embarqué, dalle tactile ou logiciel) 1 port embarqué USB 2.0 (type A), 1 port USB 2.0 (type mini-B)			
<b>Dimensions</b>	Extérieur LxHxP mm/in. Découpe LxH mm/in.	273x215x67 10,746x8,462x2,64	315x241x67 12,402x9,504x2,64	414x295x69 16,301x11,612x2,72	488x337x69 19,024x13,272x2,72
<b>Tension d'alimentation</b>		259x201/10,20x7,91	302x228/11,90x8,98	384x283/15,11x11,14	369x277/14,53x10,91
<b>Environnement</b>		--: 12...24 V			
<b>Conformité aux normes</b>		Température de fonctionnement 0-60 °C, protection de face avant IP 67			
<b>Modèles de boîtier compatibles</b>		EN, IEC, UL 508, CSA, ATEX, Marine			
<b>Références des modules d'affichage</b>		Modèles de boîtier Premium et Open			
<b>Pages</b>		<b>HMIDT642</b>   <b>HMIDT643</b>   <b>HMIDT732</b>   <b>HMIDT752</b>   <b>HMIDT952</b>			
<b>Type de boîtier</b>		13			



<b>Processeur</b>		RISC, 600 MHz			
<b>Système d'exploitation</b>		Real Time			
<b>Mémoire</b>	RAM Mémoire de sauvegarde Stockage principal : OS avec duplication HMI Extension de stockage mémoire	256 Mo 512 ko (FRAM/MRAM) Carte SD 1 Go	x86, 1.33 GHz Windows 7 Embedded 2 Go		
<b>Fonctions</b>		Carte SD (jusqu'à 4 Go) Oui, intégrée 8 000 (en Vijeo Designer) Non			
<b>Interface vidéo</b>		12 000 (en Vijeo Designer) 1 sortie DVI-D OUT			
<b>Interface d'entrée audio</b>		Entrée MIC ou LINE (switch logiciel)			
<b>Interface de sortie audio</b>	Sortie haut-parleur	Non			
<b>Sortie alarme</b>	Sortie LINE	Non			
<b>Communication</b>	Port Ethernet Liaison série Unité d'extension USB	12 000 (en Vijeo Designer) 1 sortie DVI-D OUT Non Non			
<b>Pile optionnelle</b>		300 mWh (charge nominale : 8 Ω, fréquence : 1 kHz) Charge nominale : 10 kΩ ou plus Oui (≈24 V/50 mA ou moins) X2 RJ45 (indépendant) RS-485 (isolé) (COM1) + RS-232C/RS-422/RS-485 (COM2)			
<b>Protocoles tiers supportés</b>		1 unité de bus de terrain 2 ports USB 2.0 (type A), 1 port USB 2.0 (type mini-B) Oui (HMIZGBAT)			
<b>Afficheurs compatibles</b>		Siemens, Omron, Mitsubishi, Allen-Bradley (Rockwell Automation), ABB			
<b>Référence de boîtier</b>		HMIDT351, HMIDT551, HMIDT651, HMIDT642, HMIDT732, HMIDT752, HMIDT952			
<b>Pages</b>		13			

(3) Office et lecteurs PDF, navigateur Internet V11... Net 4.6.2, client web Vijeo Client.

(4) Version limitée Vijeo Designer et EcoStructure Operator Terminal Expert Runtime préinstallée.

(5) Licence EcoStructure Machine SCADA Expert Runtime à commander séparément.

Informations techniques complémentaires sur [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

