



Panorama général des offres Pro-face 2022

Pro-face vous accompagne depuis plus de 30 ans dans le développement de vos projets industriels.

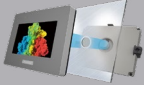
Vous retrouverez dans ce panorama l'ensemble de notre offre HMI Centric.

Pro-face c'est aussi :

- Une équipe d'experts techniques à votre écoute 24/7
- Une solution multi-protocoles, robuste et cybersécurisée
- Une architecture testée et validée en amont afin de garantir les performances

Pro-faceTM
by **Schneider Electric**

Panorama général des offres Pro-face 2022

Offres Matériels		Logiciels compatibles / gamme			Caractéristiques principales	OS	Tailles écrans accessibles
		GPPRO BLUE BOS					
Famille PC Industriel  	PS6000				Box pc Windows 10 LTSC 2019 Processeurs dernière génération PC entièrement configurable / adaptés au juste niveau Cybersécurité renforcée		10"w, 12", 12"w, 15", 15"w, 19"w, 22"w
	PS5000				Box pc Windows 10 LTSC 2016 Processeur Atom PC configurés		12", 12"w, 15", 15"w, 19"w, 22"w
Famille SP5000  	SP5B412				IHM Open Box avec Win10 LTSC 2019 mémoire système extractible Cfast		7"w, 10", 10"w, 12", 12"w, 15", 15"w, 19"w
	SP5B41				IHM Open Box avec Win7 Embedded (fin de com annoncée) / Mémoire système extractible Cfast		7"w, 10", 10"w, 12", 12"w, 15", 15"w, 19"w
	SP5B10				Box IHM standard / Mémoire système extractible SD card E/S déportées sur bus canOpen	Pro-face	7"w, 10", 10"w, 12", 12"w, 15", 15"w, 19"w
	SP5B90				Box IHM extrême pour environnement difficile / agressif. -20° / 70°, UV, Outdoor/ E/S déportées sur bus canOpen	Pro-face	7"w, 12"w, 15"w
	SP5B00				Box IHM optimisées Mémoire système non extractible	Pro-face	7"w, 10", 10"w, 12", 12"w, 15", 15"w, 19"w
Famille ST6000   	ST6000E				Gamme complète avec 5 tailles d'écran 16/9 et 16M de couleurs / Façade avant en aluminium / Cybersécurité renforcée	Pro-face	4.3"w, 7"w, 10"w, 12"w, 15"w
	ST6000				Gamme complète avec 5 tailles d'écran 16/9 et 16M de couleurs / Façade avant en aluminium / Cybersécurité renforcée	Pro-face	4.3"w, 7"w, 10"w, 12"w, 15"w
	STW6000				Terminal Web, n'exécute pas d'application IHM mais utilise une fonction de navigateur Web pour visualiser les contenus de Serveurs Web	Pro-face	4.3"w, 7"w, 10"w, 12"w, 15"w
	STM6000E				Fixation sur armoire par trou diamètre 22 mm Ecran 16M de couleurs / Cybersécurité renforcée	Pro-face	4.3"w, 7"w
	STM6000				Fixation sur armoire par trou diamètre 22 mm Ecran 16M de couleurs / Cybersécurité renforcée	Pro-face	4.3"w, 7"w
	GP4000				Gamme complète avec 6 tailles d'écran 4/3 standard	Pro-face	3.5", 5.7", 7"w, 7.5", 10.4", 12.1"
	LM4000				IHM + API / fixation sur armoire par trou diamètre 22 mm / Intègre un Contrôleur programmable avec le logiciel GP-Pro Ex / E/S déportées	Pro-face	3.5", 5.7"
	GM4000				Fixation sur armoire par trou diamètre 22 mm	Pro-face	3.5", 5.7"
	GP4100				Ecran 4,3" 64K couleurs Petit IHM compétitif / 1 seul port de communication	Pro-face	4.3"w
	GP4000H				Handy Panel, mobilité car relié à la machine par câble	Pro-face	5.7"

Offres logiciels de programmation

GP-Pro EX

Logiciel de référence pour la programmation / création d'écran ou d'interface graphique
Prise en charge des solutions IHM dédiées et ouvertes basées sur PC
Compatible avec les données existantes

Blue

Logiciel IHM nouvelle génération / Conception intuitive
Gestion du multi touch / Multi fenêtre en exploitation
Navigation type 'Smartphone' / Graphisme moderne



Blue Open Studio

Logiciel de supervision Machine / Atelier / Gestion Multi touch
Nombreuses fonctions avancées : Gestion utilisateurs avec Active Directory / Accès web, FTP, email / Validé 21 CFR part 11 (traçabilité)
Autonomie de l'IHM : Aucune connexion avec un superviseur général, évite pertes de communication et permet la gestion des bases de données en local



Offres logiciels de programmation - prises en main à distance

GP-Pro EX

Remote HMI : Monitoring et surveillance à distance en temps réel de vos équipements depuis une tablette ou un mobile



Blue

Web Viewer : Prise en main sur l'IHM en mode synchrone (HTML5 compatible sur PC, tablettes, smartphone)



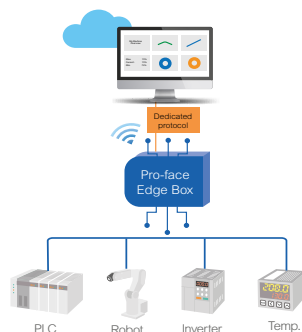
Blue Open Studio

Secure Viewer : Application Windows de prise en main à distance sur l'IHM
Mobile Access : Prise en main sur l'IHM de n'importe quelle plateforme



Solution Cloud sécurisée

EcoStruxure Machine Advisor

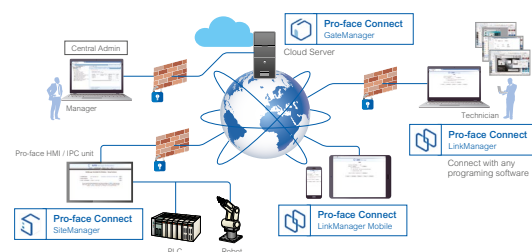


Optimisation de l'exploitation de la flotte de machines à distance

- Accès distant avec une connexion sécurisée et mobile
- Gestion du cycle de vie et traçabilité de la machine
- Monitoring en temps réel de la performance des machines
- Maintenance préventive et prédictive des machines

Connexion à distance à l'architecture machine

Pro-face Connect



Maintenance à distance machine to machine (M2M)

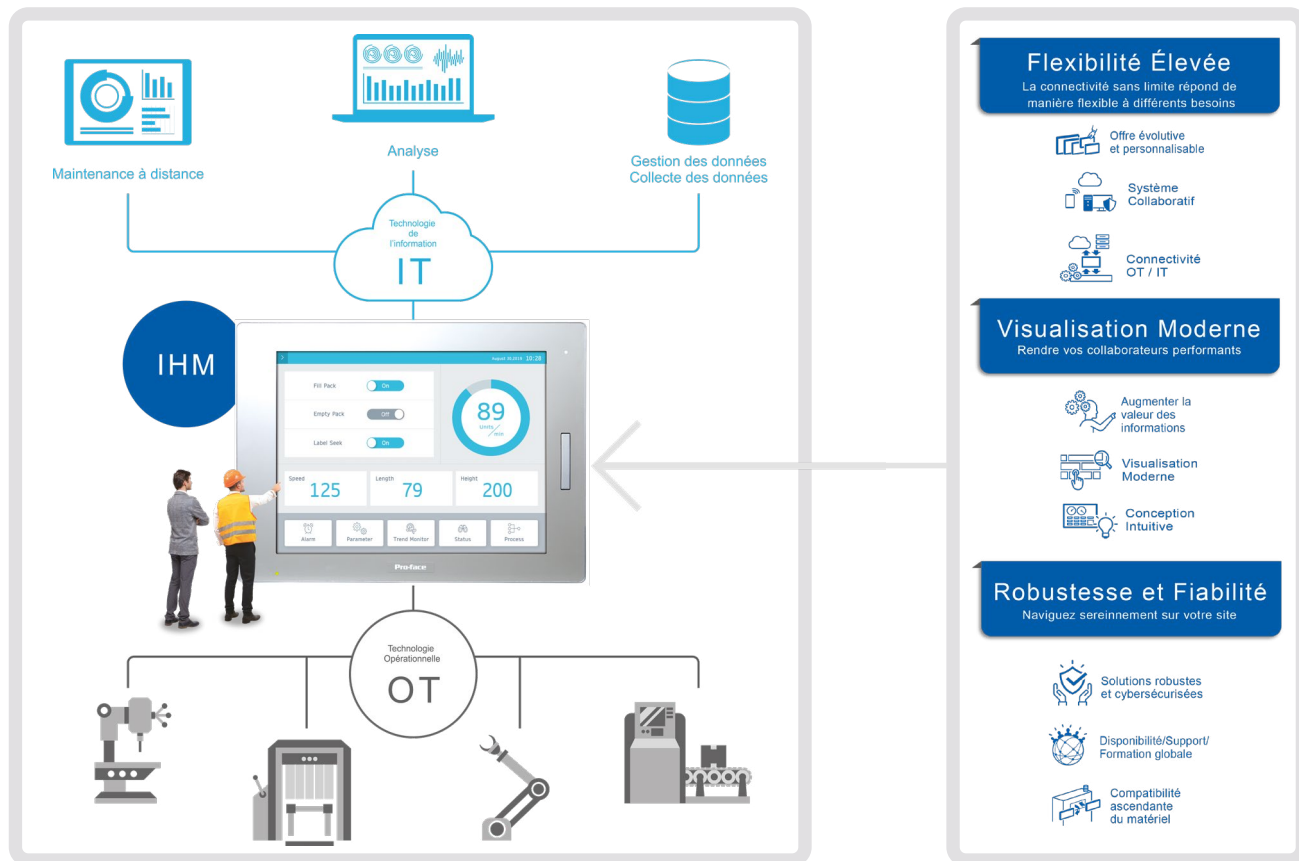
- Connexion sécurisée à l'IHM puis aux équipements de l'architecture
- Nécessite simplement un IHM Pro-face sur l'architecture
- Selectivité simple de l'accès aux agents par les utilisateurs
- Administration des domaines et équipements par glisser/déposer

Certifications		Atex	Marine					UL
			Achille	BV	DNV	RINA	LR	
Famille PC Industriel	PS6000	Q3 2022	Level 1		Q3 2022			Oui
	PS5000	Oui avec 15"			Oui avec 15"			
Famille SP5000	SP5B412	Oui		Oui	Oui			Oui
	SP5B41	Oui		Oui	Oui			Oui
	SP5B10	Oui		Oui	Oui			Oui
	SP5X	Oui						Oui
	SP5B00	Oui						Oui
Famille ST6000	ST6000(E)		Level 1					Oui
	STW6000		Level 1					Oui
	STM6000(E)	Q2 2022	Level 1	Oui	Oui			Oui
	GP4000	Oui		Oui	Oui			Oui
	LT4000M			Oui	Oui		Oui	Oui
	GP4000M	Oui		Oui		Oui	Oui	Oui
	GP4100	Oui			Oui		Oui	Oui
	GP4000H							Oui

LE CONCEPT HMI CENTRIC PRO-FACE

L'IHM est l'interface qui connecte l'humain à la machine en lui permettant d'accéder aux données de production et de pilotage de son process.

Les solutions HMI Centric de Pro-face combinent le meilleur des technologies numériques afin de faciliter la centralisation et la contextualisation des données IT & OT et ainsi maximiser l'efficacité dans la prise de décision à tous les niveaux de l'entreprise.



Pour plus d'information, visitez notre site internet : <https://www.proface.com/fr>
 Scannez le QR-Code pour entrer en contact avec notre équipe d'experts Pro-face.

