



La puissance de l'évolutivité

Nouveau modèle Advanced

Gammes GP6000 / GPH6000

GP-ProEX

proface.fr

Pro-faceTM
by Schneider Electric

Répondez à vos défis avec l'IHM avancée

DESIGN

Défis client

Avez-vous des difficultés à répondre aux divers besoins des utilisateurs et à gagner un temps précieux en matière d'ingénierie ?

Solution

Rapidité et rentabilité : Répondre rapidement à l'évolution des besoins



Les composants simplifiés de la conception modulaire permettent un développement rapide et rentable de lignes répondant aux exigences des utilisateurs finaux ; les machines facile d'utilisation simplifient les opérations pour tout le monde, tandis que les équipements faciles à entretenir réduisent les temps d'arrêt et assurent le bon déroulement des opérations.

De plus, il est conçu pour relever de nouveaux défis, notamment l'écoconception et la cybersécurité, ce qui vous permet de garder une longueur d'avance sur un marché en constante évolution avec une large gamme.

OPÉRATION

Défis client

Vous cherchez à augmenter la productivité dans l'atelier ?

Solution

Amélioration de la productivité sur site avec une machine de pointe



L'IHM haute performance améliore la productivité sur site en permettant à votre équipe de travailler plus efficacement.

Grâce à ses tailles d'écran flexibles et ses options d'affichage personnalisables, elle s'adapte facilement aux besoins spécifiques de vos équipements ou applications, assurant une exploitation fluide.

Son design éco-responsable favorise une utilisation durable, tandis que ses fonctions avancées de cybersécurité protègent vos données sensibles. Boostez votre efficacité opérationnelle et innovez avec la gamme GP6000.

MAINTENANCE

Customer Challenge

Êtes-vous confronté à des difficultés pour réaliser une récupération rapide et minimiser les temps d'arrêt ?

Solution

Minimiser les temps d'arrêt et de maintenance grâce à une reprise rapide en cas de problème



Conçue pour optimiser la maintenance, la gamme GP6000 facilite le dépannage grâce à des fonctions de guidage, une conception modulaire et une surveillance à distance.

Ces atouts permettent une détection rapide des problèmes, réduisant ainsi les temps d'arrêt. En limitant le besoin de pièces de rechange, elle aide à mieux gérer les ressources tout en assurant un fonctionnement optimal des systèmes.

MIGRATION / MISE À NIVEAU MINEURE

Défis client

Vous souhaitez moderniser et migrer votre IHM sans souci ?

Solution

Vous souhaitez moderniser et migrer votre IHM en toute simplicité ?



La compatibilité totale, y compris la même découpe d'armoire, le logiciel et l'interface, vous permet de mettre à niveau de façon transparente sans modifications importantes.

De plus, profitez d'un fonctionnement tactile fluide et d'une conscience situationnelle améliorée, ainsi que de la prise en charge de l'IIoT, des principes d'éco-conception et des fonctions de cybersécurité robustes, la gamme GP6000 vous permet d'élever vos opérations tout en protégeant vos données et en promouvant la durabilité.

Besoin d'une meilleure opérabilité

GPH6000 : IHM portable avancée

Efficacité des opérations

Excellence visuelle



Fonctionnement sans effort



Amélioration de l'opérabilité



Soutien à l'opération de sécurité

Reconnaissance claire de l'état



Amélioration des opérations Adaptabilité



Fonctionnement sécurisé



Plus robuste

Résistance à l'environnement



Une durabilité remarquable



Solution d'accrochage sécurisée

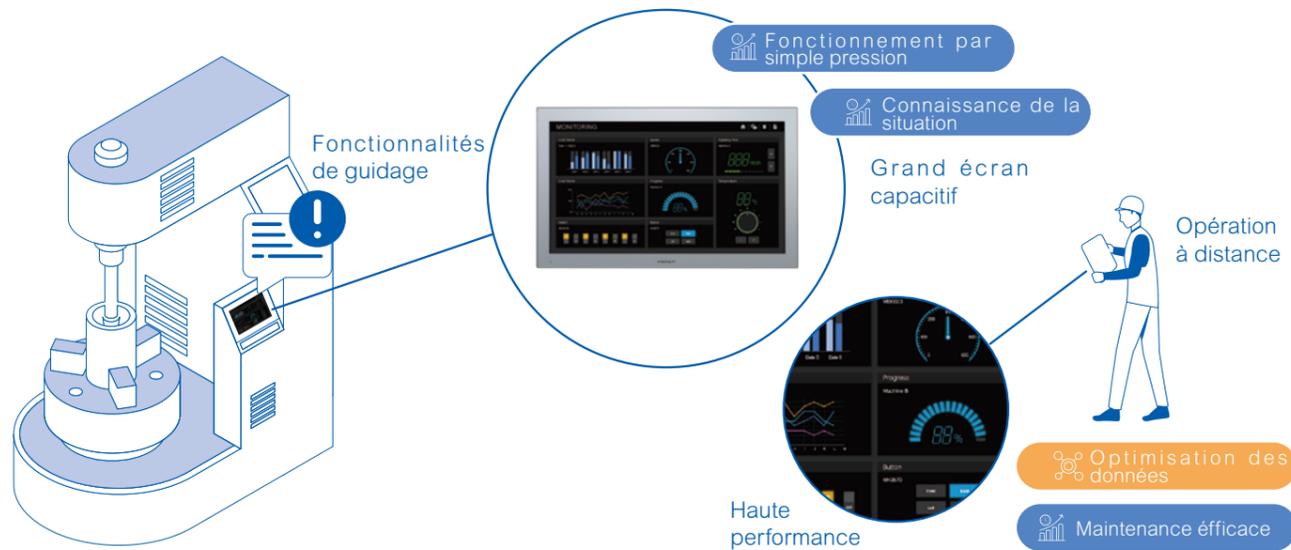


Cas d'usage - IHM avancée

Le IHM Advanced de Pro-face est haute performance et conçu pour répondre à un large éventail de besoins en matière d'automatisation industrielle. Il offre une variété d'affichages, de boîtiers modulaires et de modules d'extension pour s'adapter à différents environnements et applications. En mettant l'accent sur l'extensibilité, l'IHM avancée offre une grande souplesse pour les mises à niveau et la personnalisation futures du système. Il s'agit donc d'une solution polyvalente et adaptable à divers environnements industriels.

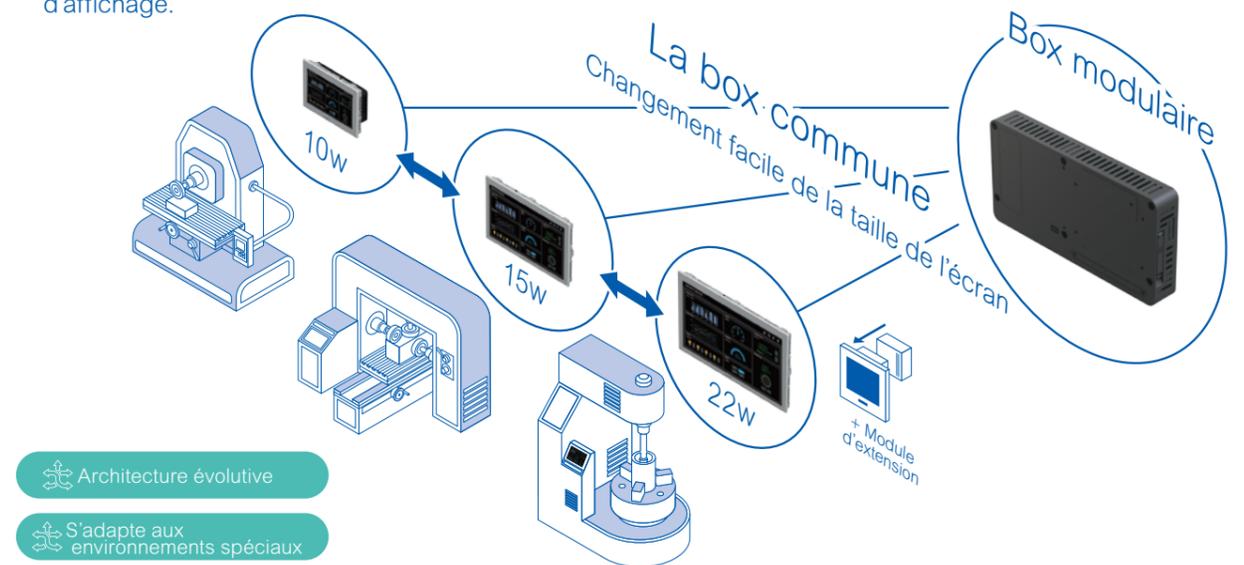
Modernisation et efficacité

Modernisez et améliorez l'efficacité de vos machines grâce à des fonctions d'affichage de pointe, y compris des IHM haute performance et un dépannage facile grâce à des fonctions de guidage.



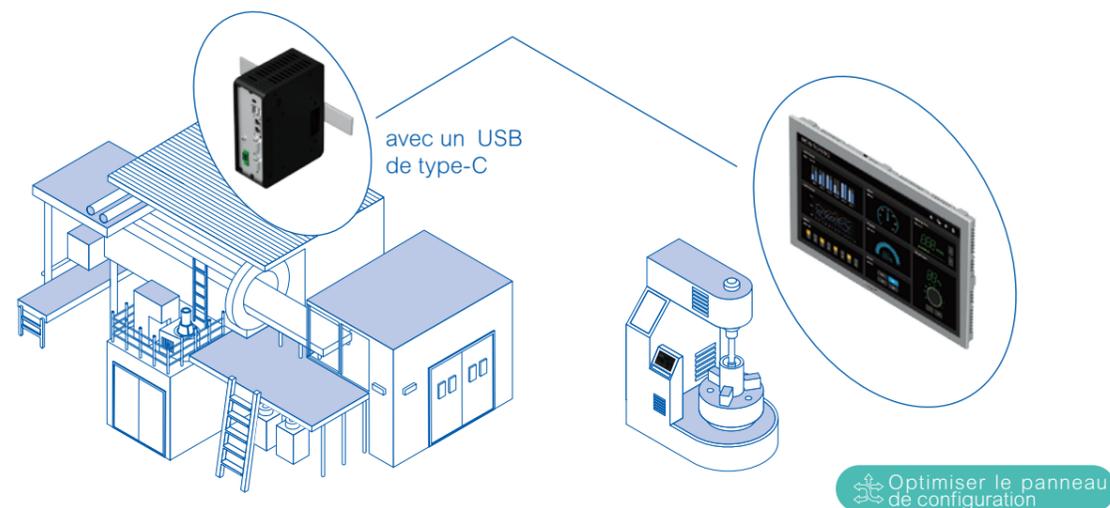
Economisez du temps d'ingénierie

S'adapter aux changements de taille de l'écran et aux exigences supplémentaires en matière d'interface avec la box commune, grâce à sa structure modulaire et à un large éventail d'options de taille et de caractéristiques d'affichage.



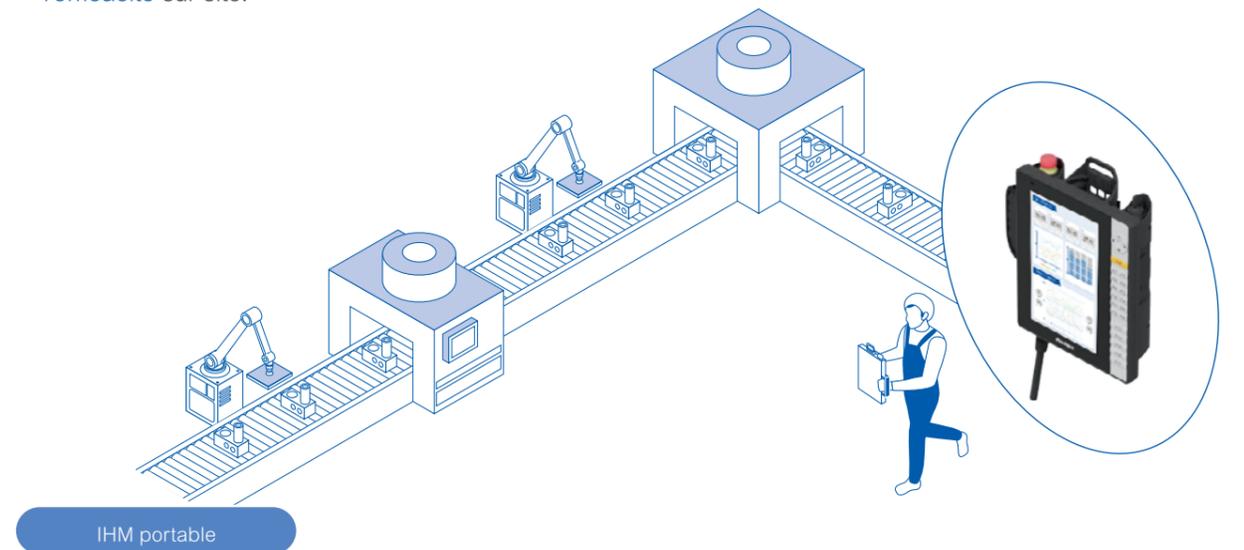
Installation séparée avec un USB de type-C

Conçu pour les environnements difficiles (vibrations, températures et humidité élevées), l'installation séparée avec USB Type-C permet des opérations pour les grandes machines, même à distance du contrôleur.



Une meilleure opérabilité

Le fonctionnement sûr et fiable de l'IHM portable vous permet de visualiser les informations relatives à l'équipement sur le site, où que vous soyez, ce qui améliore considérablement l'efficacité sur site.

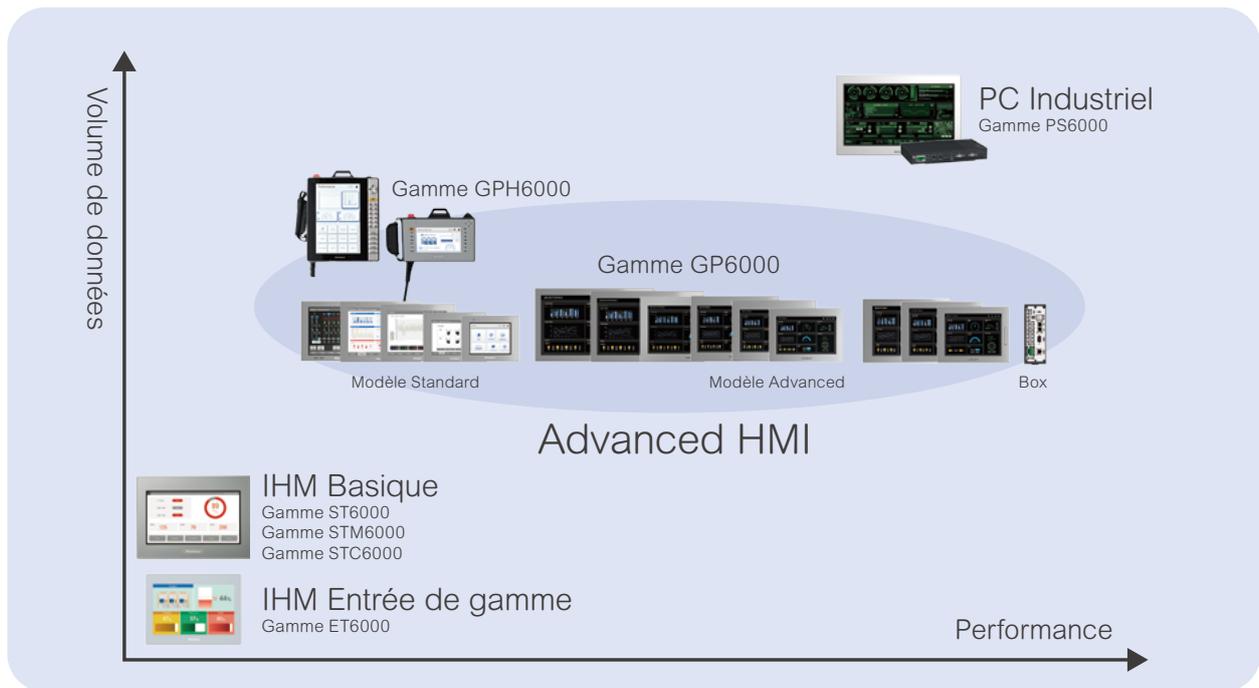


Gammes GP6000 / GPH6000 - Spécifications

		Gamme GP6000											Gamme GPH6000												
		Modèle Advanced - Faciliter l'évolutivité, les mises à jour et l'adaptabilité											Modèle Standard - Remplacement parfait du GP4000-T		IHM mobile										
UVPs		<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement par simple pression Connaissance de la situation Smart Migration <p>Maintenance efficace</p> <ul style="list-style-type: none"> Conception modulaire Fonction de guidage (PDF Viewer) Surveillance en temps réel Surveillance à distance <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimiser le panneau de contrôle Architecture évolutive S'adapte à l'environnement <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimisation des données Durabilité Cyber Sécurisé 											<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Opérabilité améliorée Plus sécurisé Plus robuste <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamme diversifiée Adaptabilité <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Connectivité riche <p>Durabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Emballage durable Efficacité énergétique <p>Cyber Sécurisé</p> <ul style="list-style-type: none"> Accès sécurisé à distance 												
		<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement par simple pression Connaissance de la situation Migration facile <p>Maintenance efficace</p> <ul style="list-style-type: none"> Conception modulaire Fonction de guidage (PDF Viewer) Surveillance en temps réel Surveillance à distance <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimiser le panneau de contrôle Architecture évolutive S'adapte à l'environnement <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimisation des données Durabilité Cyber Sécurisé 											<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Opérabilité améliorée Plus sécurisé Plus robuste <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamme diversifiée Adaptabilité <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Connectivité riche <p>Durabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Emballage durable Efficacité énergétique <p>Cyber Sécurisé</p> <ul style="list-style-type: none"> Accès sécurisé à distance 												
		<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement par simple pression Connaissance de la situation Smart Migration <p>Maintenance efficace</p> <ul style="list-style-type: none"> Conception modulaire Fonction de guidage (PDF Viewer) Surveillance en temps réel Surveillance à distance <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimiser le panneau de contrôle Architecture évolutive S'adapte à l'environnement <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimisation des données Durabilité Cyber Sécurisé 											<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Opérabilité améliorée Plus sécurisé Plus robuste <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamme diversifiée Adaptabilité <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Connectivité riche <p>Durabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Emballage durable Efficacité énergétique <p>Cyber Sécurisé</p> <ul style="list-style-type: none"> Accès sécurisé à distance 												
		<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement par simple pression Connaissance de la situation Smart Migration <p>Maintenance efficace</p> <ul style="list-style-type: none"> Conception modulaire Fonction de guidage (PDF Viewer) Surveillance en temps réel Surveillance à distance <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimiser le panneau de contrôle Architecture évolutive S'adapte à l'environnement <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimisation des données Durabilité Cyber Sécurisé 											<p>Efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Opérabilité améliorée Plus sécurisé Plus robuste <p>Flexibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamme diversifiée Adaptabilité <p>Connectivité</p> <ul style="list-style-type: none"> Connectivité riche <p>Durabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> Emballage durable Efficacité énergétique <p>Cyber Sécurisé</p> <ul style="list-style-type: none"> Accès sécurisé à distance 												
Power	DC 12-24V	PFXGP6940WCDI	PFXGP6840WCDI	PFXGP6740WCDI	PFXGP6640WCDI	PFXGP6540WCDI	PFXGP6440WCDI	PFXGP6740TMDI	PFXGP6640TMDI	PFXGP6540TMDI	PFXGP6B40DI	PFXGP6600TMD	PFXGP6600TAD	PFXGP6500TMD	PFXGP6500TAD	PFXGP6400TAD	PFXGP6300TAD	PFXGP6600TADFZ26	PFXGPH6500WCD	PFXGPH6400WCD					
	AC 100-240V	PFXGP6940WCAI	PFXGP6840WCAI	PFXGP6740WCAI	PFXGP6640WCAI	PFXGP6540WCAI	—	PFXGP6740TMAI	PFXGP6640TMAI	PFXGP6540TMAI	PFXGP6B40AI	PFXGP6600TMA	PFXGP6600TAA	PFXGP6500TMA	PFXGP6500TAA	—	—	—	—	—					
Photo																									
Size		Wide					4:3			Box	4:3										Wide				
		22" w	19" w	15" w	12" w	10" w	7" w	15"	12.1"	10.4"	DINBOX	12.1"		10.4"		7.5"	5.7"	12.1"	10" w	7" w					
		FHD	FHD	FHD	1,280 × 800	1,280 × 800	800 × 480	1,024 × 768	1,024 × 768	800 × 600	800 × 480 - FHD	1024 × 768		800 × 600		640 × 480	640 × 480	1024 × 768	800 × 1,280	1024 × 600					
Display		PCAP (Capacitive) - 2 points					Analog multi - 2 points			—	Matrix - 2 points	Analog-single	Matrix - 2 points	Analog-single	Analog-single			PCAP (Capacitive)-2points	Analog-single						
Structure		Modular					All-in-one	Modular			—	All-in-one										Glass top	Plastic overlay		
Expansion Module		Up to 2 units										Up to 5 units		—										All-in-one	
I/F	COM	× 2 (RS-232C × 1, RS-422/485 × 1) (Expandable)										× 2 (RS-232C × 1, RS-422/485 × 1)										× 1 (RS-232C/422/485 × 1)			
	LAN	× 2 (1GB) (Expandable SW routing only available with Expansion)										× 2 (100MB)										× 1 (100MB)			
	USB	Type-A × 2 / micro-B × 1					Type-A × 2 / micro-B × 1 on back			USB Type-A × 1		Type-A × 1, micro-B × 1										Type-A × 1			
	Storage	SDCX × 1					Type-A × 1 / micro-B × 1 on front			Type-C × 1		SDCX × 1										SD × 1			
Certification**		CE, UKCE, UL, EAC, KC, UKCA, UL C1D2, ATEX/IECEX, KCs, UKCEX, CCCex, Marine											CE, UKCE, UL, EAC, KC, UKCA, UL C1D2, ATEX/IECEX, KCs, UKCEX, CCCex, Marine											CE, UKCE, UL, EAC, KC, UKCA	
Software		GP-Pro EX											GP-Pro EX											GP-Pro EX	
Repair		Available											Available											Available	

*ATEX/IECEX, KCs, CCCex : uniquement le modèle DC / Marine : uniquement le modèle DC (sauf modèle 19W, modèle 22W, modèle N2). Veuillez consulter le site web pour obtenir les informations les plus récentes.

Large gamme d'IHM et d'IPC



[proface.fr](https://www.proface.com/fr)

Visitez le site web de Pro-face pour plus d'informations
<https://www.proface.com/fr>

Contactez-nous - <https://support.proface.fr/support/tickets/new>