

## GFC63



## Galium™

LE PC INDUSTRIEL by FACTORY SYSTEMES



IP40

Core i3

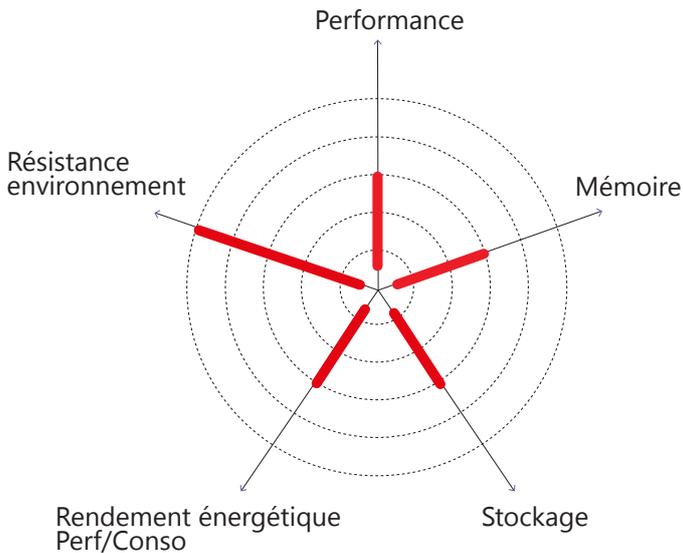


SSD

USB  
3.0

RAID

iDoor

TPM  
2.0WISE-PaaS  
RMMEOL  
2024

## Points forts Galium



Fiabilité

Support  
technique

Disponibilité



Pérennité



Flexibilité

## L'avis du Factory Lab

Le GFC63 se situe à la croisée des modèles adaptés au traitement de collecte de données locales et des modèles hautes performances. Il allie compacité pour s'intégrer au plus près des équipements de production, tout en offrant la possibilité d'opérer du traitement applicatif local grâce à son processeur Intel Core i3 de 7ème génération et ses 8 Go de mémoire vive. Il offre également une sécurité d'utilisation grâce à son module TPM, ses 4 interfaces réseaux et à son deuxième emplacement de stockage disponible, compatible RAID1. Le GFC63 n'en reste pas moins polyvalent puisqu'il accepte l'ajout de modules d'extensions iDoor, tournés vers les connectivités filaires et sans fil d'aujourd'hui et demain.

## Possibilités d'extension

MÉMOIRE (Go)



SDD (Go)



## Zoom produit



Intégrez rapidement de nouvelles fonctionnalités grâce aux 4 modules iDoor accessibles avec l'ajout d'un stack additionnel (option).



Deux tiroirs extractibles verrouillables pour espace de stockage échangeable à chaud (option).



Redondance réseaux jusqu'à 4 LAN ou de données RAID 0/1.

## Caractéristiques techniques

	PC fanless - GFC63
Format	PC industriel fanless compact
Protection	IP40
Revêtement	Aluminium
Processeur	Intel Core i3 7100U 2,4 GHz - 2 cœurs
Mémoire	8 Go DDR4 (16 Go ram max)
Stockage	SSD 256Go industriel (extensible) / 2ème SSD/RAID (option) mSata Full Size (option)
Encryptage des données	Module TPM 2.0
Interfaces	Face avant : 4 x USB 3.0, 4x RJ45Gb, 1x HDMI, 1x DP Face arrière : 4x RS-232/422/485, 1x Line-out
Extensions	Stack additionnel 4x iDoor <sup>1</sup> (option) Stack additionnel 2x tiroirs SSD/HDD 2,5" hot swap (option)
Alimentation	10-36 Vdc (option 220 V)
Temp °C	0°C~ +60°C
Dimensions	200 x 40 x 140 mm
Consommation	14 W
Fixations	VESA, rail DIN, murale
Poids	1,4 kg
OS compatibles	Windows 10, 10 IoT Value, Linux
Pérennité	2027
Garantie	2 ans pièces et main d'œuvre

<sup>1</sup> iDoor : module de type RS-232, RS-422/485, LAN, WiFi, Bluetooth, GPS, DIO, Field Bus.

## Extensions de garantie

	Tarifs		
Valeurs produits	<1000 €	1000 € - 2000 €	>2000 €
Extension garantie + 1an	60 €	120 €	180 €
Extension garantie + 2 ans	100 €	200 €	300 €
Extension garantie + 3 ans	150 €	300 €	450 €