

**G271**  
**G273**  
**G275**



**Galium™**  
Le PC industriel by FACTORY SYSTEMES

2U

Core i3

Core i5

Core i7

DDR4

SSD

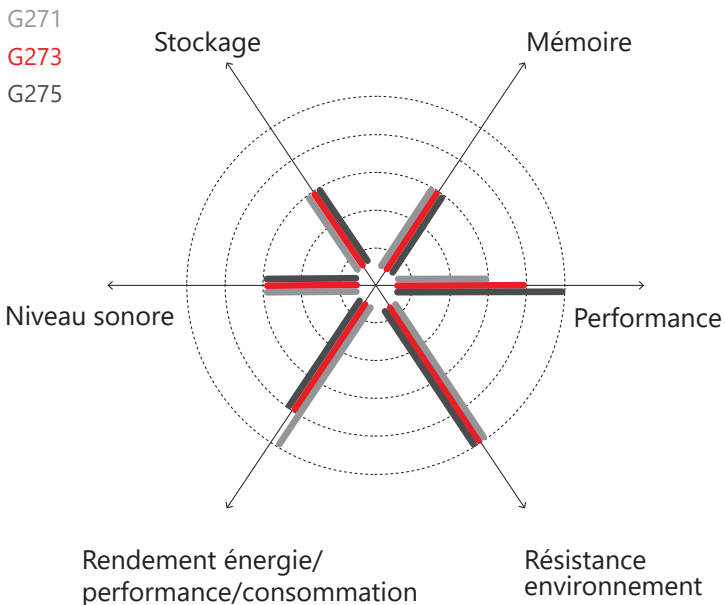
USB 3.2



Win 10

Win 11

EOL 2032



## Points forts Galium



Fiabilité



Support technique



Disponibilité



Pérennité



Flexibilité

## L'avis du Factory Lab

Dotée des derniers processeurs Intel Alder Lake de 12<sup>e</sup> génération, la nouvelle gamme de PC industriels Galium au format rackable 19" 2U, 4U et format shoebox offre des performances sans précédent. Elle se voit également équipée des dernières technologies avec la prise en charge des SSD NVMe ou encore l'USB 3.2 Gen2, offrant toutes deux des capacités de traitement d'information extrêmement rapides. L'encryptage de données sensibles grâce à la fonctionnalité Intel PTT répondra quant à elle aux exigences IT, en matière de cybersécurité. Cette nouvelle génération de PC Galium est résolument tournée vers l'avenir avec sa double compatibilité Win 10 et Win 11 mais également grâce à une pérennité matérielle annoncée jusqu'à 2032.

## Possibilités d'extension

MÉMOIRE (Go)

8

128

SSD (Go/To)

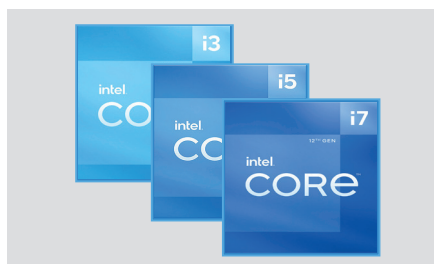
512

2,5 To

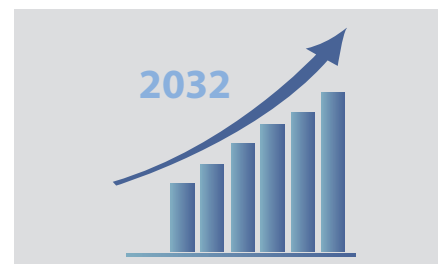
## Zoom produit



Haute capacité de stockage et flexibilité d'usage avec 4 baies de disques extractibles et emplacement interne, le tout dans un encombrement réduit.



Intel 12<sup>e</sup> génération : toujours plus de performances avec des CPU jusqu'à + 89% plus efficaces par rapport à ceux de 10<sup>e</sup> génération.



Pérennité étendue et garantie jusqu'à 2032, à minima.

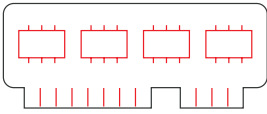
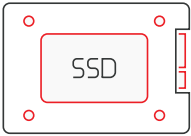
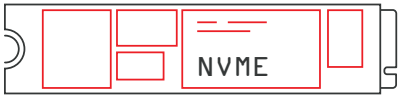
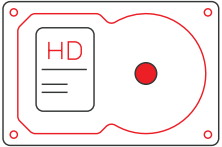
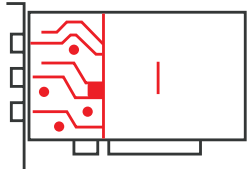
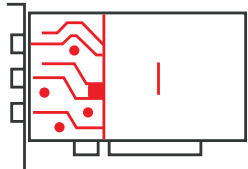
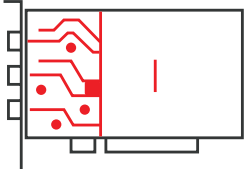
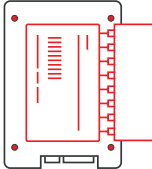
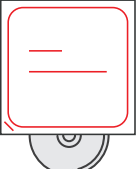


## Caractéristiques techniques

	G271	G273	G275
Format	PC rackable 19" 2U - Alimentation 350 W		
Processeur	Intel Core i3 12100 Performance core : 3,3 Ghz - 4 coeurs Efficient core : N/A	Intel Core i5 12500 Performance core : 3 Ghz - 6 coeurs Efficient core : N/A	Intel Core i7 12700 Performance core : 2,1 Ghz - 8 coeurs Efficient core : 1,6 Ghz - 4 coeurs
Carte mère	Carte mère industrielle ATX		
Mémoire	8 Go DDR4 3200 (extensible à 128 Go)		
Stockage	SSD 512 Go 2,5" SATA3 BICS5 Compatible RAID 1,5		
Emplacement stockage	4 tiroirs extractibles 3,5"/2,5" SATA extractibles à chaud 1 emplacement interne 2,5" SATA 1 emplacement interne M.2 NVMe Gen3		
Interfaces	Face avant : 2x USB 3.2 Gen1 Face arrière : 2x USB 3.2 Gen2, 2x USB 3.2 Gen1, 4x USB 2.0, 1x RS-232, 2x RJ45 Gb, 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x Audio Interne : 2x USB 2.0		
TPM	Intel Platform Trust Technology (PTT)		
Extensions	2x PCI, Low Profile 3x PCIe x4 (Gen3) Low Profile 1x PCIe x8 (Gen3) Low Profile 1x PCIe x16 (Gen4) Low Profile		
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 21H1, 10 IoT 2021, Win 11 Linux Ubuntu 21.10 x64		
Dimensions	482 x 88 x 525 mm		
Temp °C	0°C ~ +50°C		
Poids	11,5 kg		
Consommation	48 W	67 W	69 W
Niveau sonore	55 db	57 db	59 db
Pérennité	2032		
Garantie	2 ans pièces et main d'oeuvre		

## Extensions de garantie

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

## Options

<p><b>MÉMOIRE VIVE</b> 16 Go / 32 Go / 64 Go / 128 Go</p> 	<p><b>SSD 2,5"</b> 512 Go / 1 To / 2 To</p> 	<p><b>SSD M.2 NVME</b> 128 Go / 256 Go / 512 Go / 1 To</p> 
<p><b>HDD 3,5 "</b> 1 To / 2 To / 4 To</p>	<p><b>RISER PROFILE STANDARD</b> 3X PCI</p>	<p><b>RISER PROFILE STANDARD</b> 1XPCIe X16 + 2X PCIe X1</p>
		
<p><b>RISER PROFILE STANDARD</b> 1XPCIe X16 + 2X PCI</p>	<p><b>MODULE</b> TPM 2.0</p>	<p><b>LECTEUR OPTIQUE</b> DVD INTERNE</p>
		
<p><b>Windows</b> 10 IoT LTSC 2021</p>	<p><b>Windows</b> 11 PRO OEM</p>	
		

## Services

**USB Recovery**  
by FACTORY SYSTEMES

### Solution de restauration d'image système sur média USB

- ▶ Remise en condition opérationnelle jusqu'à 10 minutes seulement
- ▶ Restauration facilitée grâce au guide utilisateur fourni
- ▶ Média USB industriel Innodisk en métal robuste et fiable, garantissant un niveau de disponibilité continu
- ▶ Clé USB protégée en écriture et effacement, assurant l'intégralité du système de restauration d'image
- ▶ Solution compatible sous environnement Windows 7, 10, Server 2008/2012 et compatible RAID 1/5

