

# Mise à jour des informations : vitesse de disque SATA sur les serveurs PowerEdge de 12e génération

Ce document fournit des informations sur les systèmes PowerEdge de 12e génération qui prennent en charge les disques SATA.

Les tableaux suivants répertorient les systèmes PowerEdge de 12e génération dotés des configurations de fond de panier qui prennent en charge les disques SATA à 6 Gbits/s.

**Tableau 1. Systèmes : fond de panier sans puce de module d'extension**

Systèmes	Configuration de fond de panier	Contrôleur de stockage
R620	4x 2,5 pouces avec 2x SSD PCIe 2,5 pouces	H310, H710, H710P
R820	8x 2,5 pouces	H710 H710P
T320	8x 3,5 pouces	H310, H710, H710P
T420	8x 3,5 pouces	H310, H710, H710P
T620	8x 3,5 pouces	H310, H710, H710P

**Tableau 2. Systèmes : fond de panier avec puce de module d'extension**

Systèmes	Configuration de fond de panier
R620	10x 2,5 pouces
R720	16x 2,5 pouces
R720xd	12x 3,5 pouces
R820	16x 2,5 pouces
T320	16x 2,5 pouces
T420	16x 2,5 pouces
T620	16x 2,5 pouces
	12x 3,5 pouces
	32x 2,5 pouces



Les tableaux suivants répertorient les systèmes PowerEdge de 12e génération dotés de configurations de fond de panier qui ne prennent pas en charge les disques SATA à une vitesse de 6 Gbits/s.

**Tableau 3. Systèmes : fond de panier sans puce de module d'extension**

Systèmes	Configuration de fond de panier	Contrôleur de stockage
R620	4x 2,5 pouces	H310, H710, H710P
	8x 2,5 pouces	
R720	8x 2,5 pouces	H310, H710, H710P
	8x 3,5 pouces	
R820	8x 2,5 pouces	H310
R320	8x 2,5 pouces	H310, H710, H710P
	4x 3,5 pouces	
R420	8x 2,5 pouces	H310, H710, H710P
	4x 3,5 pouces	
R520	8x 3,5 pouces	H310, H710, H710P

**Tableau 4. Systèmes : fond de panier avec puce de module d'extension**

Système	Configuration de fond de panier
R720xd	24x 2,5 pouces
	24x 2,5 pouces avec 2x disque arrière 2,5 pouces
	12x 3,5 pouces avec 2x disque arrière 2,5 pouces

Pour utiliser des disques SATA à une vitesse de 6 Gbits/s, modifiez la limite de vitesse négociée à 6 Gbits/s à l'aide du contrôleur PowerEdge RAID Controller 8 (PERC8). Pour en savoir plus sur les paramètres, voir le *Dell PowerEdge RAID Controller (PERC) 8 User's Guide* (Guide d'utilisation du Dell PowerEdge RAID Controller (PERC) 8 sur [Dell.com/storagecontrollermanuals](http://Dell.com/storagecontrollermanuals)).