


Mise à jour des informations sur le système PowerEdge R640 - Fiche technique

Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Table des matières

Chapitre 1: Présentation.....	4
Historique des révisions.....	4
Chapitre 2: Mise à jour des informations.....	5
Spécifications des blocs d'alimentation (PSU).....	5

Présentation

Les informations contenues dans ce document remplacent celles fournies dans les sections pertinentes des documents suivants : Manuel d'installation et de maintenance, Guide de référence du BIOS et de l'UEFI, et Spécifications techniques

Pour obtenir la liste complète des informations, consultez les documents disponibles sur <https://www.dell.com/poweredgemanuals>

Sujets :

- [Historique des révisions](#)

Historique des révisions

Cette section décrit les modifications apportées au document.

Tableau 1. Historique des révisions du document

Révision du document	Date	Description des modifications
2	Novembre 2022	1. Updated psu_specification
1	Juin 2022	1. storage_controller mis à jour 2. Updated system_profile_settings

Mise à jour des informations

Sujets :

- [Spécifications des blocs d'alimentation \(PSU\)](#)

Spécifications des blocs d'alimentation (PSU)

Le système PowerEdge R640 prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation en CA ou CC.

Tableau 2. Spécifications des blocs d'alimentation (PSU)

Bloc d'alimentation	Classe	Dissipation thermique (maximale)	Fréquence	Tension
495 W CA	Platinum	1908 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA, sélection automatique
750 W CA	Platinum	2 891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA, sélection automatique
750 W CA en mode mixte	Platinum	2 891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 VCA, 10 A-5 A
750 W CA	Titanium	2 843 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V CA
750 W en mode mixte CCHT (Chine uniquement)	Platinum	2 891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA
750 W CC en mode mixte (Chine uniquement)	s.o.	2 891 BTU/h	50/60 Hz	240 V CC, 4,5 A
1 100 W CC	s.o.	4 416 BTU/h	50/60 Hz	–(48 à 60) VCC
1 100 W en mode mixte CCHT (pour la Chine et le Japon uniquement)	Platinum	4 100 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA et 200-380 V CC
1 100 W CA	Platinum	4 100 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA
1600 W CA	Platinum	6 000 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA
1600 W CA	Titanium	5 970 BTU/hr	50/60 Hz	200-240 V CA

REMARQUE : Si un système disposant d'un bloc d'alimentation de 1 100 W CA ou CCHT fonctionne entre 100 et 120 V, alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est minorée à 1 050 W.

REMARQUE : Si un système disposant d'une unité d'alimentation de 1 600 W fonctionne entre 100 et 120 V alors la puissance nominale de l'alimentation est minorée à 800 W.

REMARQUE : La dissipation thermique est calculée à partir de la puissance nominale du bloc d'alimentation.

REMARQUE : Ce système est également conçu pour se connecter aux systèmes d'alimentation informatiques avec une tension phase à phase ne dépassant pas 230 V.

REMARQUE : Les blocs d'alimentation de 1 600 W et plus requièrent une haute tension (200-240 V CA) pour fournir la capacité nominale annoncée.