



## Les serveurs tours et racks HPE ProLiant en position de leader dans le domaine de l'efficacité énergétique avec Linux sur le benchmark SPECpower\_ssj2008

L'efficacité énergétique quel que soit le format avec HPE ProLiant ML et DL Gen10

### Synthèse

Les serveurs [HPE ProLiant DL360](#), [ProLiant DL380](#) et [ProLiant ML350 Gen10](#) sont les serveurs tours 1U et 2U LES PLUS économes en énergie sur Linux, respectivement dans le benchmark SPECpower\_ssj2008. Les serveurs étaient configurés avec des processeurs évolutifs Intel® Xeon®. Ces résultats montrent que HPE offre à ses clients des solutions optimisées et économes en énergie quel que soit le format et le type de déploiement.

### En quelques mots

- Le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 est le serveur 1U sur Linux LE PLUS économe en énergie au monde.
- Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 est le serveur 2U sur Linux LE PLUS économe en énergie au monde.
- Le serveur HPE ProLiant ML350 Gen10 est le serveur tour sur Linux LE PLUS économe en énergie au monde.
- De plus, HPE ProLiant DL360 Gen10 est globalement le serveur 1U LE PLUS économe en énergie du monde, un record détenu depuis novembre 2017 avec un résultat total de 12 488 ssj\_ops/watt.

### La supériorité de HPE ProLiant sur Linux sur tous les tours et racks !

N°1  
1U

**HPE ProLiant DL360 Gen10**  
11 709 ssj\_ops/watt globalement



N°1  
2U

**HPE ProLiant DL380 Gen10**  
11 540 ssj\_ops/watt globalement



N°1  
Tour

**HPE ProLiant ML350 Gen10**  
10 916 ssj\_ops/watt globalement



### Valeur pour le client avec les serveurs HPE ProLiant DL et ML

**Le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 offre** sécurité, agilité et flexibilité sans compromis. Grâce à l'amélioration des performances apportées par une mémoire de 3,0 To, 12 modules NVDIMM et 10 lecteurs NVMe, les serveurs HPE ProLiant DL360 Gen10 vous rendront plus efficace.

**Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10** s'adapte à diverses charges de travail et divers environnements. Le serveur sécurisé biprocesseur 2U assure une excellente performance, avec un équilibre parfait entre extensibilité et évolutivité, avec une prise en charge de maximum 3,0 To de mémoire et 30 lecteurs SFF (Small Form Factor), 19 lecteurs LFF (Large Form Factor) ou 20 lecteurs NVMe à connexion directe.

**Le serveur HPE ProLiant ML350 Gen10 est** une plateforme tour sécurisée à double socket, dont la performance, l'extensibilité et la fiabilité ont été démontrées. Avec une prise en charge de maximum 3,0 To de mémoire et 24 lecteurs SFF, il s'agit d'un excellent choix pour l'expansion des PME, des bureaux distants des grandes entreprises et des datacenters.

### À propos du benchmark SPECpower\_ssj2008

Le benchmark SPECpower\_ssj2008 est le premier benchmark standard qui évalue les caractéristiques de puissance et de performance des serveurs à nœud unique et multi-nœuds. Il est utilisé pour comparer la puissance et la performance entre différents serveurs et constitue un ensemble d'outils utilisés pour améliorer l'efficacité des serveurs.

Source : [spec.org/power\\_ssj2008/](http://spec.org/power_ssj2008/).

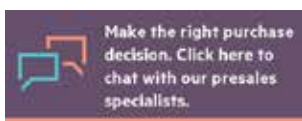
### Pour plus d'informations :

**Benchmarks des serveurs HPE**  
[hpe.com/servers/benchmarks](http://hpe.com/servers/benchmarks)

**HPE ProLiant DL360 Gen10**  
[hpe.com/servers/dl360-gen10](http://hpe.com/servers/dl360-gen10)

**HPE ProLiant DL380 Gen10**  
[hpe.com/servers/dl380-gen10](http://hpe.com/servers/dl380-gen10)

**HPE ProLiant ML350 Gen10**  
[hpe.com/servers/ml350-gen10](http://hpe.com/servers/ml350-gen10)



Abonnez-vous

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document. Intel et Xeon sont des marques déposées de la société Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. SPEC et le nom SPECpower\_ssj sont des marques déposées de Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Tous droits réservés. Ces résultats ont été publiés en date du 12 septembre 2018, voir [spec.org](http://spec.org).

a00055923fre, septembre 2018.