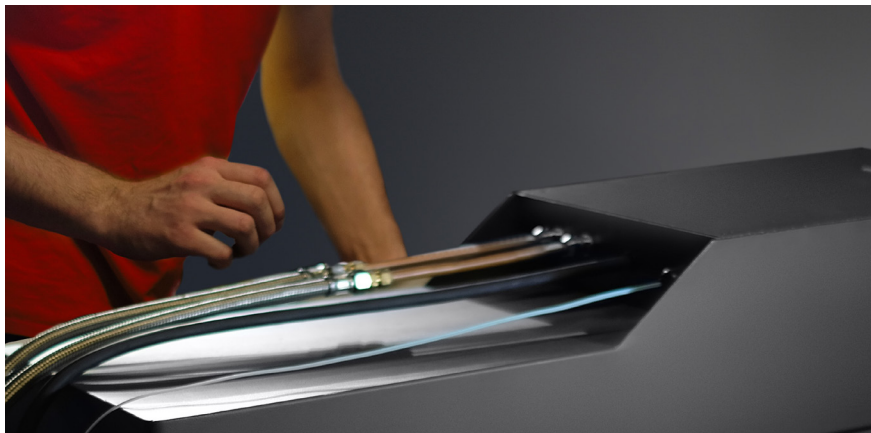


Qarnot est la première entreprise au monde à utiliser la chaleur produite par les processeurs des ordinateurs en fonctionnement pour chauffer eau et bâtiments de manière économique et écologique. Le radiateur-ordinateur QH-1 embarque des microprocesseurs qui, en effectuant des calculs informatiques pour des entreprises tierces, dégagent de la chaleur. En traitant avec deux types de clients, Qarnot distribue donc le calcul dans les bâtiments et valorise la chaleur fatale informatique.



## QARNOT COMPUTING

### RÉSUMÉ

<b>Client</b>	Qarnot - <a href="https://www.qarnot.com/fr">https://www.qarnot.com/fr</a>
<b>Secteur</b>	Chauffage et calcul informatique
<b>Localisation</b>	Hauts de Seine
<b>Challenge</b>	Distribution de calcul informatique
<b>Solution</b>	Switches Série DGS-1510
<b>Résultats</b>	Productivité améliorée, évolutivité et facilité de la maintenance du réseau

Qarnot Computing est une société implantée dans les Hauts de Seine, à Montrouge, spécialisée dans la fourniture de puissance de calculs informatiques et en même temps que de chauffages stationnaires. Son premier modèle de radiateur-ordinateur (ou radiateur numérique), le QH-1, est maintenant secondé dans la gamme par une chaudière numérique. Dès que l'utilisateur allume son radiateur, il chauffe sa pièce et Qarnot lui rembourse l'électricité consommée pour chauffer.

### Challenge

Pour faire fonctionner son écosystème, avec d'un côté des radiateurs-ordinateurs installés chez des sociétés qui veulent chauffer leurs locaux et de l'autre des sociétés à la recherche de puissance de calcul sur le cloud, Qarnot doit installer une baie informatique en plus des radiateurs-ordinateurs, pour interconnecter les radiateurs installés dans chaque pièce de chaque appartement/société avec un système central situé au sous-sol du même bâtiment.

### Solution

Pour cette installation, Qarnot avait besoin d'un fournisseur fiable et reconnu de switches comme D-Link. L'expérience de la société D-Link,

notamment en termes de modularité et de débits, était la solution, ajoutée à son sérieux, sa compétitivité sur les prix et sa large gamme de produits Switches.

- 100 x DGS-1510-28X
- 50 x DGS-1510-52X

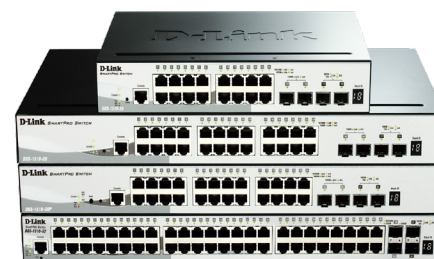
### Résultats

Le déploiement s'est fait très simplement, sans mauvaise surprise avec un matériel conforme aux attentes de Qarnot. Et à l'usage, la fiabilité des matériels s'est vérifiée, nos installations fonctionnant parfaitement.

Avec une activité en pleine croissance, Qarnot sera amenée à faire de nouveau appel à D-Link et à ses produits et services. Avec de nouveaux radiateurs-ordinateurs, mais aussi une nouvelle chaudière numérique lancée l'hiver dernier, Qarnot installe par ailleurs de la puissance de calcul dans des entrepôts vacants grâce au partenariat stratégique fondé avec le Groupe Casino. La chaudière et les entrepôts sont en effet deux produits différents. Le marché nous laisse penser que leur activité va continuer de grandir.

### Produits & Services

- Switches web-administrables Série DGS-1510



Série  
DGS-1510