

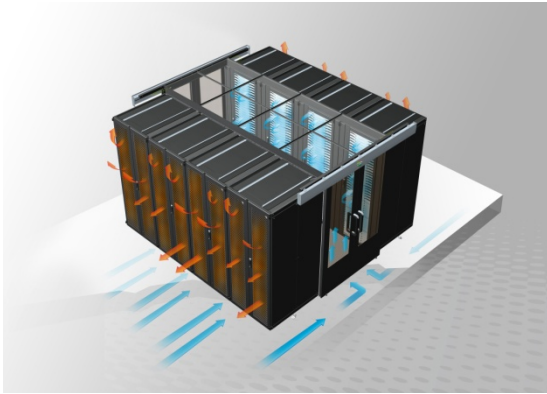
## DISTRIBUTION ET COULOIR THERMIQUE POUR SALLE INFORMATIQUE

**VDI Tech assure l'aménagement et le câblage des salles informatiques.**

En supplément des câblages courant fort et courant faible, nous vous proposons :

- d'optimiser le refroidissement de vos serveurs et matériels réseaux par l'installation d'un couloir thermique,
- de rationaliser vos raccordements électriques en baies par l'installation de rails PDU mixant des prises UTE, C13 ou C19 et facilitant l'équilibrage des phases par repérage des prises, par couleurs.

### Couloir Thermique pour salle informatique



L'installation d'un couloir thermique permet de séparer physiquement l'air froid aspiré et l'air chaud rejeté par les matériels.

Ceci permet d'uniformiser le refroidissement des serveurs et matériels actifs entre le bas et le haut des baies, d'optimiser le rendement du système de climatisation tout en réalisant des économies d'énergie.

Le couloir thermique permet l'augmentation de la densité des serveurs et matériels actifs dans un même rack et une amélioration de la ventilation depuis le faux-plancher.

Le couloir thermique Efirack est composé d'un toit transparent modulaire et de portes latérales manuelles coulissantes. Il est donc un élément passif ne nécessitant pas de maintenance.

Des bandeaux PDU verticaux, montés en faces arrières des baies et supportant des prises UTE, C13 et C19, permettent de rationaliser les alimentations des serveurs et matériels actifs.

Un simple repérage par couleurs des prises suivant les phases permet d'équilibrer la charge de celles-ci.

