

## Partie 2 Chapitre 3

### SITUATION 1

Un datacenter doit posséder un système de refroidissement efficace pour le protéger car, comme un ordinateur, il dégage une énergie thermique importante. Cette énergie thermique est obtenue par la conversion d'une partie de l'énergie électrique. En effet, tout conducteur électrique traversé par un courant chauffe : c'est ce qu'on appelle l'effet Joule.