# RESSOURCE ACTIVITE 3

|  |
| --- |
| **Thématique :** Implantation d’un bâtiment **Ressource** : L’orientation d’un bâtiment (Annexe 11) |

L’orientation d’un bâtiment

Les paramètres importants à prendre en compte pour l’orientation d'un édifice sont :

* les besoins en lumière naturelle,
* l'intérêt d'utiliser le rayonnement solaire pour chauffer le bâtiment ou, au contraire, la nécessité de s'en protéger pour éviter la surchauffe,

**Organisations des espaces intérieurs**

Voici quelques règles permettent de limiter les consommations d’énergie sans surinvestissement :

fleche.png  Privilégier l’orientation sud pour les pièces de jour et les surfaces vitrées (40 à 60% de surface vitrée sur la façade sud, 10 à 15% au nord, moins de 20% à l’est et l’ouest)  
fleche.png  disposer au nord les pièces pas ou peu chauffées ou les pièces de services (garage, cellier, local technique, restauration,…)   
fleche.png  regrouper les pièces de nuit (qui sont moins chauffées en général)

