

Les contraintes énergétiques

Reporter les informations données dans le fichier flash "énergétiques" et calculer le bilan énergétique de chacune des positions proposées.

Rappel : Bilan énergétique (Kwh) = consommation de chauffage (Kwh) + apports solaires (Kwh)

Remarque: Il faudra orienter le séjour de la façon la plus judicieuse possible.

BOUSSOLE INDIQUANT LE SUD

Quelles sont les pièces orientées au sud le Midi ?

| Chambres | Séjour | Cuisine |
|----------|--------|---------|
| | | |

Calculer et inscrire le bilan énergétique annuel pour cette orientation :

BOUSSOLE INDIQUANT LE NORD

Quelles sont les pièces orientées au sud le Midi ?

| Chambres | Séjour | Cuisine |
|----------|--------|---------|
| | | |

Calculer et inscrire le bilan énergétique annuel pour cette orientation :

BOUSSOLE INDIQUANT L'EST

Quelles sont les pièces orientées au sud le Midi ?

| Chambres | Séjour | Cuisine |
|----------|--------|---------|
| | | |

Calculer et inscrire le bilan énergétique annuel pour cette orientation :

BOUSSOLE INDIQUANT L'OUEST

Quelles sont les pièces orientées au sud le Midi ?

| Chambres | Séjour | Cuisine |
|----------|--------|---------|
| | | |

Calculer et inscrire le bilan énergétique annuel pour cette orientation :

A partir de tes calculs, quelle est pour toi, la meilleure solution sachant que le bilan énergétique doit être le plus faible possible (maison écologique).

Choix :

Nom

Prénom

Classe