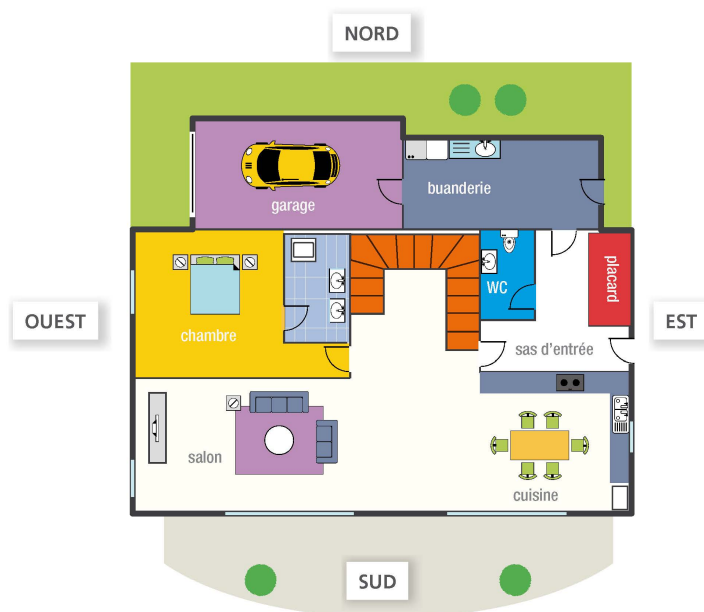


Comment optimiser la forme et l'orientation du logement ?

- Diminuer la surface des parois (murs, sols, toits) pour limiter les déperditions.
- Calquer l'orientation de la maison sur la course du soleil, avec une orientation Nord/Sud vous bénéficierez ainsi au maximum des apports solaires.

Comment organiser les zones d'habitat ?

Les pièces peu utilisées et à faible température (garage, buanderie, cellier, couloirs...) sont à placer de préférence côté nord de l'habitat, et au sud les pièces de vie (salon, séjour...):



NORD : Éviter les ouvertures afin de minimiser les déperditions thermiques.

OUEST : Étudier avec prudence la façade ouest : risque de gêne visuelle et de surchauffes en été.

SUD : Larges ouvertures afin de capter un maximum de lumière et de chaleur gratuite (apports passifs). Contrairement à certaines idées reçues, de grandes ouvertures au sud sont bénéfiques pour le confort des habitants, à condition de savoir se protéger l'été à l'aide de débords de toit, de casquettes (brise-soleil) au-dessus des fenêtres.