

1. FONCTION

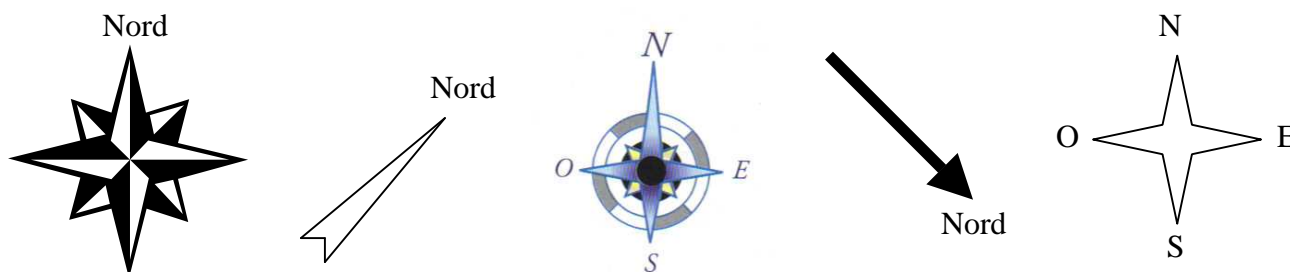
L'orientation d'un bâtiment ou d'une partie de bâtiment permet de connaître sa position par rapport au soleil.

Exemple d'utilisation : Une cuisine dans une maison individuelle est souvent orientée vers le Sud. L'ensoleillement amène de la lumière et de la chaleur, donc par conséquent des économies en énergie électrique : éclairage et chauffage.


2. SYMBOLES

Il existe différentes représentations pour matérialiser les points cardinaux sur un plan.

Quelques exemples :

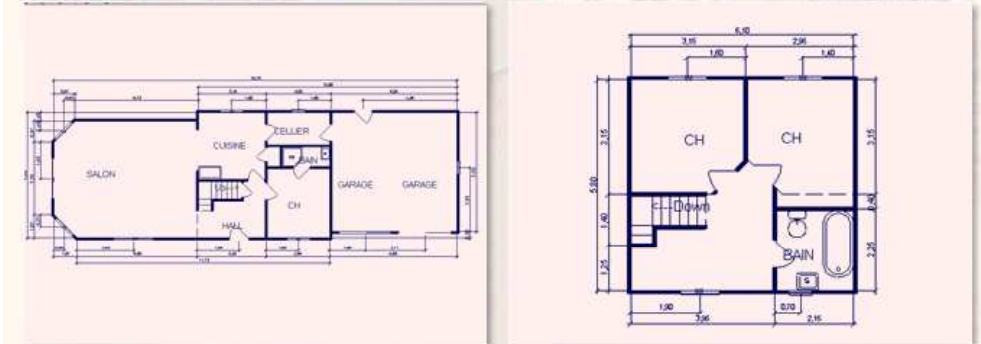



3. APPLICATION



Maison individuelle
1 étage, 2 chambres,
2 garages

Plans pas à l'échelle


La fenêtre de la cuisine est orientée vers le : ...Sud - Ouest.....

Les portes des garages sont orientées vers le : ...Nord - Est.....

TRAVAIL DEMANDE


Indiquer les orientations par rapport aux points cardinaux des ouvertures de maisons pour les applications suivantes.



1^{ère} application



Maison individuelle
1 étage, 3 chambres


Plans pas à l'échelle



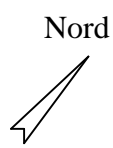
Repère ouverture	1	2	3	4
Orientation	Nord	Ouest	Est	Sud



2^{ème} application



Maison individuelle
1 étage, 3 chambres,
2 garages

Plans pas à l'échelle



Repère ouverture	1	2	3	4
Orientation	Nord – Ouest	Nord - Est	Sud - Est	Nord - Ouest