

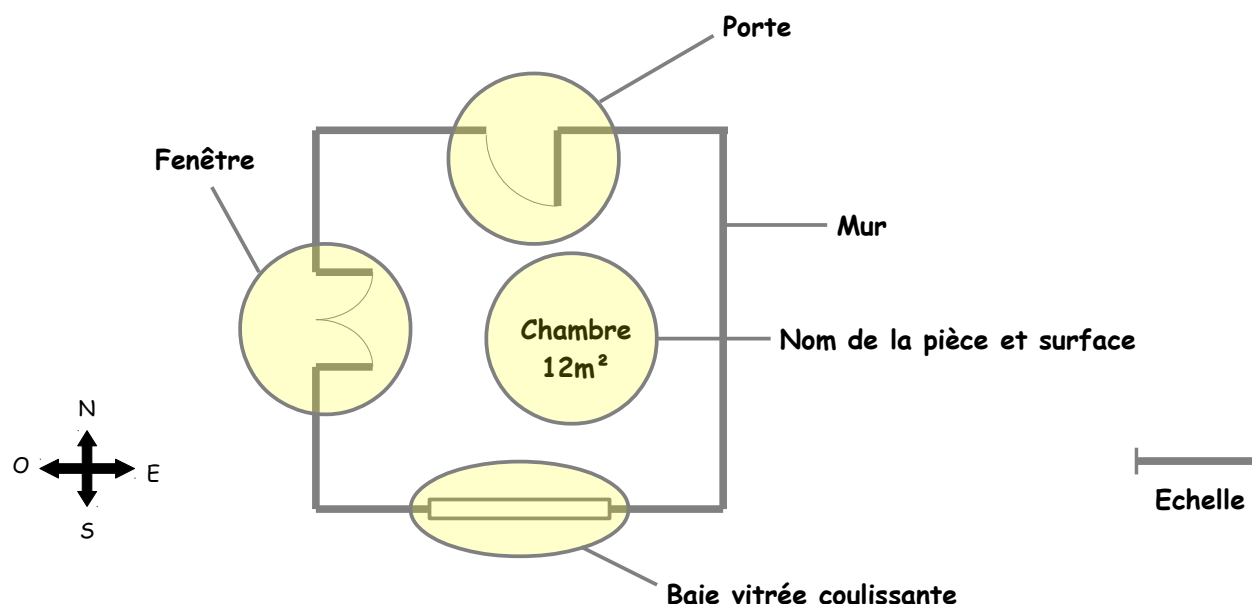


Vous pouvez désormais passer à la phase de conception de votre maison. Pour cela vous allez dessiner sur feuille la forme extérieure de votre maison (vu de dessus), son orientation et la répartition des pièces. **N'oubliez pas de respecter les contraintes du cahier des charges vu précédemment : un concepteur les a toujours en tête.**

Comment représenter votre maison : des règles à respecter.

Les architectes dessinent toujours en respectant une représentation normalisée. C'est-à-dire que c'est la même règle pour tous les plans de maison. Ainsi, pas de problème de compréhension entre architectes ou entre l'architecte et le constructeur.

Pour cela le plan que vous allez réaliser doit parfaitement définir l'emplacement des pièces, leurs superficies ainsi que l'emplacement des ouvertures.



Pour vous aider, vous utiliserez le quadrillage de la page suivante. Chaque carreau figurera un carré de 1m de côté. Ensuite, vous réaliserez le plan sur une feuille A3 à l'échelle 1:40. Ce plan sera évalué et donnera lieu à une note.



Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Éléments présents							
Rose des vents							
Echelle							
Nom des pièces							
Portes - Fenêtres							
Représentation correcte							
Présence de portes							
Présence de fenêtres							
Emplacement loin des angles							
Dimensions							
Echelle							
Présence des surfaces							
Exactitude des surfaces							
Surface chambres enfants							
Surface chambre parents							
Divers							
Propreté du travail							