

Nom :	Communication technique	Date :
Prénom :	Les éléments d'un plan	Champ Habitat

Objectif : Reconnaître les éléments d'un plan

Tracé des axes
Trait fin interrompu irrégulier

La ligne de côte
Elle indique la position de la cotation
Trait fin continue

La cotation
Elle indique la dimension réelle de la pièce.
(Échelle 1)

La ligne d'attache
Elle relie la pièce à la cotation.
Trait fin continue

Tracé de la pièce
Toutes les arêtes vues sont en :
Trait fort continue

Tracé de la pièce
Toutes les arêtes cachées sont en :
Trait fin interrompu régulier

Nomenclature
C'est la liste des différentes pièces formant un ensemble.

L'échelle
C'est le rapport entre la taille de l'objet dessiné et sa taille réelle.

La flèche
Elle indique le départ et l'arrivée d'une cotation

Repère
Indication pour repérer une pièce entre la nomenclature et un plan

Perspective

Cartouche
Il indique : L'auteur, l'échelle, le format, le numéro du dessin, la désignation, le nom du client, le symbole de désignation des vues.

H	Bouchon	∅ 32 mm, H 3 cm	2	Bois	Vernis
G	Socle	18 x 18 cm	2	Bois	Vernis
F	Tronc	∅ 32 mm, H: 13 et 10 cm	4	Bois	Brut
E	Branche E	10 x 4 cm	2	Bois	Vernis
D	Branche D	20 x 6 cm	3	Bois	Vernis
C	Branche C	30 x 7 cm	3	Bois	Vernis
B	Branche B	40 x 8 cm	3	Bois	Vernis
A	Branche A	50 x 9 cm	3	Bois	Vernis

Perspective et plan de fabrication "Arbre à petits gateaux"

Branche C

Collège Paul Vallon - Atelier SEGPA - Champ Habitat

éch: 1 Plan n° 1 A 4 05-12-2018