

PHILOCLES FRANKIE

Connaissances	Niveau d'acquisition	CAPACITES :
L'analyse et la conception de l'objet technique	- 1 - 1 - 1	- Identifier des fonctions assurées par un objet technique - Identifier la solutions technique retenue pour réaliser une fonction de service. - Modifier tout ou partie d'uns structure d'une assemblage pour satisfaire une fonction de service donnée.

Groupe de travail n°1	Date :
Nom(s) :	Classe :

1^{er} partie : Repérage dans une ville

Exercice n°1 : (voir l'encadré « Savoir » page 2)

Sur ce quadrillage, place les points selon leur codage :

Point A → (1,d)
Point B → (6,g)
Point C → (11,d)
Point D → (6,a)

Trace la figure ABCD et complète.

La figure ABCD est un

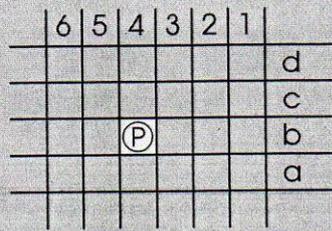
Exercice n°2 :

Observe le plan de ce quartier de la ville d'Annecy, puis indique le codage de la case où l'on trouve :

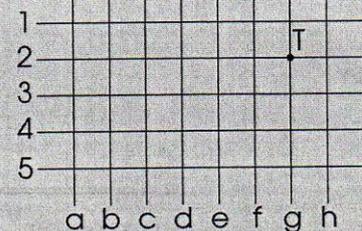
- la gare routière → (.....)
- le cinéma Hollywood → (.....)
- la poste → (.....)
- le square de l'Évêché → (.....)

Savoir :

Pour situer une case ou un point sur un quadrillage, on utilise d'abord le code horizontal, puis le code vertical.



Case P → (4,b)



Point T → (g,2)

2^{ème} partie : Aménagement urbains

- 1) - Créer une ville, en dessinant un plan vu d'avion et en plaçant les différents aménagements de la liste du tableau
- Formuler la fonction qu'assure chaque aménagement, en commençant par un verbe à l'infinitif.
- 2) Vous pouvez rajouter d'autres types d'aménagement qui vous semblent indispensables au bon fonctionnement de la commune, sans oublier de formuler leur fonction.

Aménagements	Fonctions assurées
Pont - Voirie	Pouvoir rejoindre l'autre rive de la ville.
Usine – local industriel	
Mairie – bâtiment public	
Salle des fêtes – bâtiment public	
Supermarché – local commercial	
Routes - voirie	

Maison, stage, abri, bus, musée, château d'eau...

REPONDEZ SUR UNE FEUILLE.