

## Annexe 3 : Recueil des représentations initiales via le tableau blanc numérique ou papier

Observe les lignes entre les pointes de chaque flèche, que peux-tu en dire?

Plus en plus grand

C'est des lignes droites

Les lignes sont dans l'ordre croissant.

Ça ressemble à des carrés

La première ligne est en contraire de la dernière

Quand on rajoute un trait du côté gauche ça fait un E

Une barre avec des flèches

Ça ressemble à une flèche

On dirait des flèches si on les relie ça va faire une forme .  
Si on les relie on dirait une montagne.



Observe les 2 disques rouges, que peux-tu en dire?

Le plus grand a un plus petit cercle que le petit.

On a l'impression que les ronds ne sont pas de la même taille

Un plus petit rond que l'autre

Les petits ronds sont avec un gros rond  
et les gros ronds sont avec un petit rond.

On dirait une patte de chien, ou des fleurs, un soleil.

Dans la grosse fleur autour du rond rouge on voit une étoile

On dirait une fleur et un soleil

De fleurs avec des ronds et un soleil rond

On dirait des grands pointillés

Étoile avec un disque rouge



Observe les "grands" segments, que peux-tu en dire?

Il y en a des plus petits que d'autres.

Celui du milieu est le plus grand.

On dirait des rails.

On dirait des rails et des barrières.

Ils ressemblent à des escaliers et les autres  
ressemblent à des rails.

Celui du milieu est droit et les autres sont penchés.

Si on regarde les grands segment, ça fait un sapin (> <).

Des grandes échelles

Ce sont des illusions on dirait qu'il y a plein de z.

Une barre avec des petits traits pas droits.



Observe les 2 segments, que peux-tu en dire?

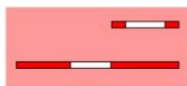
La ligne du haut est plus grande que la ligne du bas.

Si on rajoute deux segments ça fera un triangle.

On pourrait dire que c'est un T.

Un L droit et pas droit.

On dirait un T à l'envers.



Observe les parties blanches, que peux-tu en dire?

On dirait des rectangles, petits et grands.

Il y a un petit rectangle et un grand rectangle.

Le plus petit rectangle blanc est le plus grand.

Les parties blanches sont des rectangles.

C'est rectangulaire.

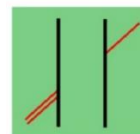
Ils sont de la même taille.

Ça représente un œil et des dents.

On dirait des moitiés 2/3.

Ça ressemble à des barres de train.

On dirait des fractions.



Observe les lignes rouges, que peux-tu en dire?

On pourrait dire que c'est une ligne coupée.

Du côté gauche il y en a deux et de l'autre il y en a 1.

Les lignes rouge sont en diagonale.

Le deuxième trait rouge est plus petit que le premier.

Ça ressemble à des chemins ou à une flèche.

On dirait une bande de voiture avec une griffe.

On dirait des rayures de tigre.

On dirait une feuille de fleur.

On dirait des bâtons posé sur un arbre.

On observe une branche.