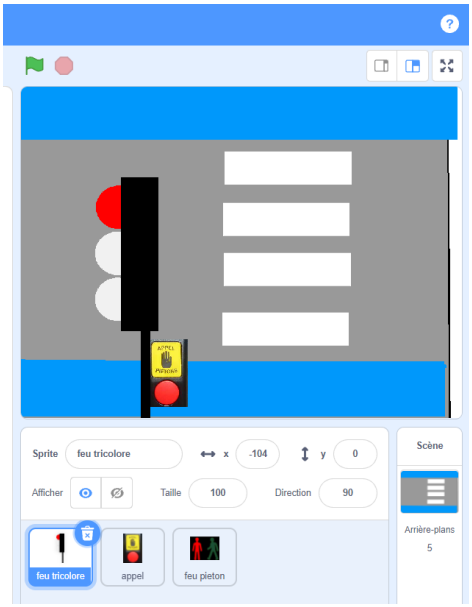
Cycle 4		Nom : Prénom :	/ 20

1) Défi bleu :

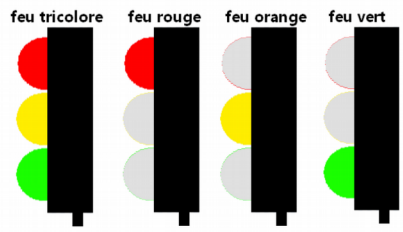


Résultat attendu :

- Lorsqu'un piéton veut traverser, un appui sur appel piéton provoque immédiatement le passage au orange du feu tricolore, puis 5s plus tard au rouge interdisant ainsi le passage des voitures. Le piéton dispose ainsi de 4 secondes pour traverser avant que le feu ne passe à nouveau au vert.

Pour vous aider :

- Dupliquer le feu tricolore afin d'obtenir les costumes au 3 couleurs.
- Colorier chaque costume
- Nommer correctement chaque costume



Au clic sur drapeau vert :

- le feu voiture est au vert

Au clic sur appel piéton :

- un message « appel piéton » est envoyé à tous et dès réception :
- le feu voiture passe au orange pendant 3s
- le feu voiture passe ensuite au rouge pendant 5s
- le feu voiture retourne au vert

2) Défi rouge :

Vous devez ajouter un feu pour piéton qui lui permettra de traverser en toute sécurité lorsque le feu est rouge pour les voitures.

- Afficher le lutin feu piéton afin de le rendre visible

Au clic sur le drapeau vert :

- Le feu piéton est au rouge

Pour vous aider :

- Lorsque le feu voiture passe au rouge un message «passage piéton » est envoyé simultanément à tous
- A réception de ce message « passage piéton » le feu piéton passe au vert pendant 4 secondes
- Puis le feu piéton repasse au rouge

Défi bleu		
Enregistrer le défi dans dossier techno / scratch sur icloud drive		/1
Réaliser les 3 costumes, et les nommer		/3
Réaliser le programme		/5
Envoi du programme sur Ecole Directe		/2

Défi rouge		