

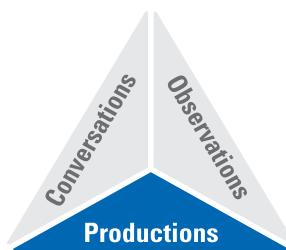


PARTIE 2 – PRATIQUE AUTONOME

Déroulement

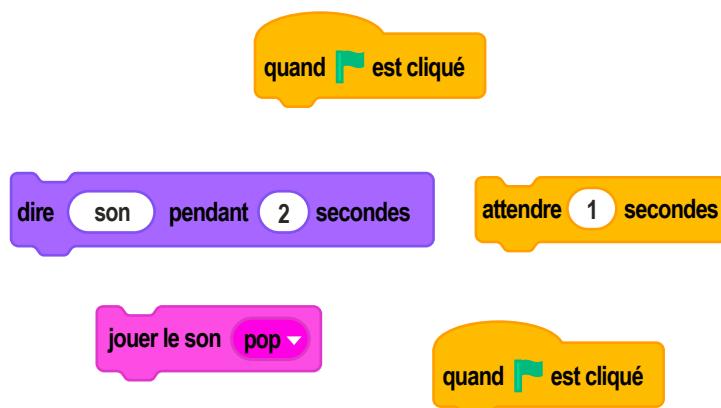
- Au besoin, demander aux élèves de faire quelques exercices de la section **À ton tour!**. Ces exercices peuvent servir de billet de sortie ou autre.
 - Recueillir les preuves d'apprentissage des élèves et les interpréter pour déterminer leurs points forts et cibler les prochaines étapes en vue de les aider à s'améliorer.

Note : Consulter le corrigé de la partie 2, s'il y a lieu.

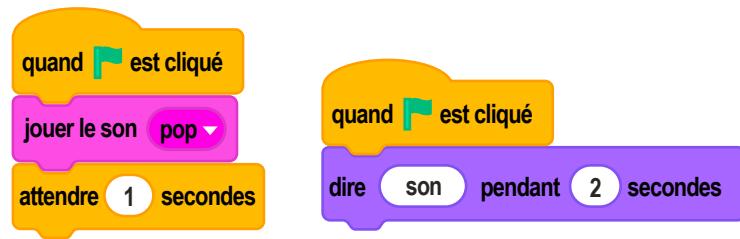


CORRIGÉ

1. Replace les événements du code mélangé pour que les événements se produisent de façon simultanée.



Voici le code replacé :



2. Peux-tu modifier les codes suivants afin que Nano et Giga marchent en même temps (simultanément) sur le même chemin?

 Code de Nano	<pre>when green flag clicked attendre (1) secondes avancer de (100) pas attendre (1) secondes avancer de (100) pas</pre>
 Code de Giga	<pre>when green flag clicked avancer de (100) pas attendre (1) secondes</pre>

Nano et Giga doivent partir du même endroit. J'ajoute le bloc de mouvement suivant afin que les deux personnages aient le même point de départ.

aller à x: -174 y: 60



Code de Nano

quand est cliqué

aller à x: -174 y: 60

attendre 1 secondes

avancer de 100 pas

attendre 1 secondes

avancer de 100 pas



Code de Giga

quand est cliqué

aller à x: -174 y: 60

avancer de 100 pas

attendre 1 secondes

Je modifie le code de Giga pour qu'il soit le même que le code de Nano.



Code de Nano

quand est cliqué

aller à x: -174 y: 60

attendre 1 secondes

avancer de 100 pas

attendre 1 secondes

avancer de 100 pas



Code de Giga

quand est cliqué

aller à x: -174 y: 60

attendre 1 secondes

avancer de 100 pas

attendre 1 secondes

avancer de 100 pas

Les deux personnages marchent en même temps, de façon simultanée.

3. Peux-tu créer un code de ton choix qui produit des événements simultanés?

Les codes peuvent varier. Voici un exemple :

Voici mon code.



```
quand [green flag] est cliqué
  dire [J'aime les mathématiques!] pendant [3] secondes
```

```
quand [green flag] est cliqué
  cacher
  attendre [1] secondes
  montrer
  attendre [1] secondes
  cacher
  attendre [1] secondes
  montrer
  attendre [1] secondes
  cacher
  attendre [1] secondes
  montrer
  quand [green flag] est cliqué
    attendre [1] secondes
    jouer le son [pop]
    attendre [1] secondes
    jouer le son [pop]
    attendre [1] secondes
    jouer le son [pop]
    attendre [1] secondes
    jouer le son [pop]
```

Un cœur bat en même temps que le son « Pop ». Aussi, la phrase « J'aime les mathématiques! » apparaît en même temps que le premier battement.