**Projet : Puissance 4 Contre la Machine**

Contre-rendu 3

Lors de cette séance, en modifiant quelques paramètres, j’ai réussi à faire une version qui se rapproche presque du résultat voulu, à la seule différence que le score qu’il renvoit diffère systématiquement de 1 ou 2 points, ce qui va changer le coup joué par l’ordinateur légèrement. J’ai gardé cette version au cas-où, mais je vais tout de même essayer de l’améliorer.  
Voici la version en question :

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A black screen with many lines

Description automatically generated with medium confidence

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

En modifiant encore quelques paramètres dans cette version, je me suis cependant rendu compte d’un gros problème : avec la manière dont Python est faite, lorsque j’affecte une nouvelle valeur à histoTempo ou ColumnsTempo, cela va aussi modifier les valeurs de histo et columns ce qui pourrait potentiellement empêcher la récursivité de s’effectuer correctement et de tester tous les cas possibles.

J’ai jusqu’à la 4e séance pour finaliser l’algorithme : je vais donc essayer chez moi de le faire fonctionner au moins en Python puis de le recréer dans l’IDE Arduino.