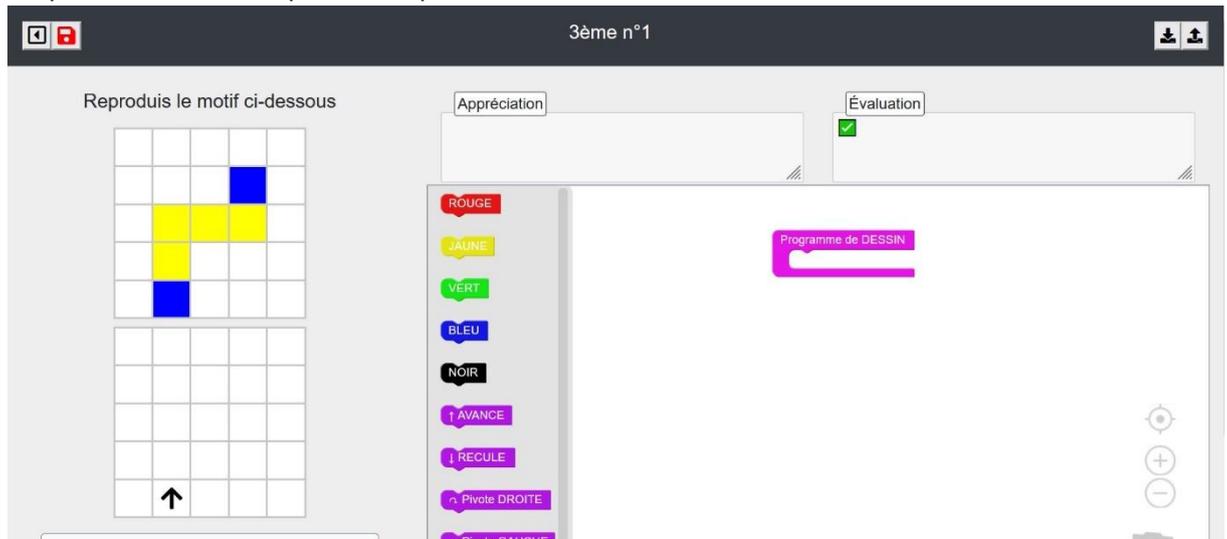


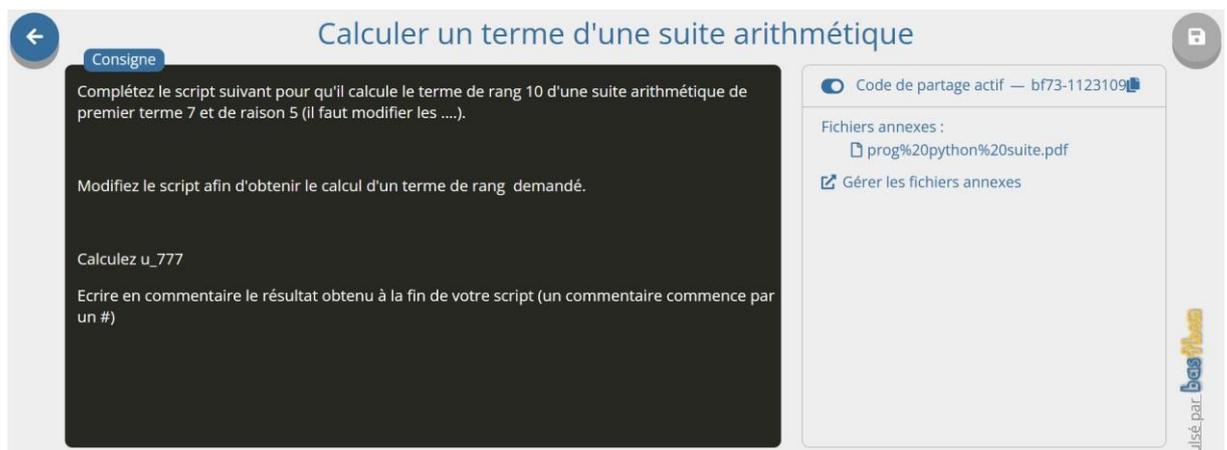
Par exemple on peut :

- Proposer un dessin à reproduire à partir de l'activité Pixel



- Proposer un script à modifier et à utiliser (par exemple calculer un terme d'une suite arithmétique)

Les élèves se retrouvent dans une console Basthon (un bac à sable pour Python) avec la consigne (on peut joindre un fichier) le script à modifier et une console pour essayer.



- Proposer un document qui contient du texte avec une mise en forme et du code python qui sera exécuter au fur et à mesure de l'avancement dans le document avec l'activité Notebook

Par exemple un document tiré de l'espace de partage entre enseignants sur le passage de scratch à python

The screenshot shows the Capytale web application interface. At the top, there is a header with the Capytale logo, the text 'Copie de Découverte du langage python', and a 'Retour' button. Below the header is a menu bar with options: 'Capytale', 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Insérer', 'Cellule', 'Noyau', and 'Aide'. A toolbar contains various icons for editing and execution, including 'Exécuter', 'Code', and 'Python 3'. The main content area displays a document with the following structure:

- Introduction au langage python** (Section Header)
- Seconde SNT** (Section Header)
- MB (cc by-sa)** (Text)
- Robotique, véhicules autonomes, réseaux sociaux, commerce en ligne, cyber-criminalité, e-sport, les domaines où interviennent les algorithmes sont chaque jour plus nombreux. Ces algorithmes ne sont que des bouts de code informatique, et pourtant ils sont chaque jour plus précis, plus rapides, plus invasifs. Le but de ce chapitre est de comprendre leurs principes essentiels, et d'en programmer certains.* (Text)
- Dans la suite vous pouvez exécuter les cellules de code `In[ ]` en cliquant sur RUN ou en appuyant sur [Maj]+[Entrée]. (Text)
- Variables et affectations** (Section Header)
- Définitions** (Section Header)
- Une variable informatique est un emplacement dans la mémoire de l'ordinateur, qui permet de stocker toute sorte d'information : valeur numérique, texte ou autre. On accède à cette variable grâce à son nom. (List Item)

En conclusion Capytale est une application très pratique pour créer, partager, récupérer, évaluer des activités portant sur le codage en scratch ou en python.