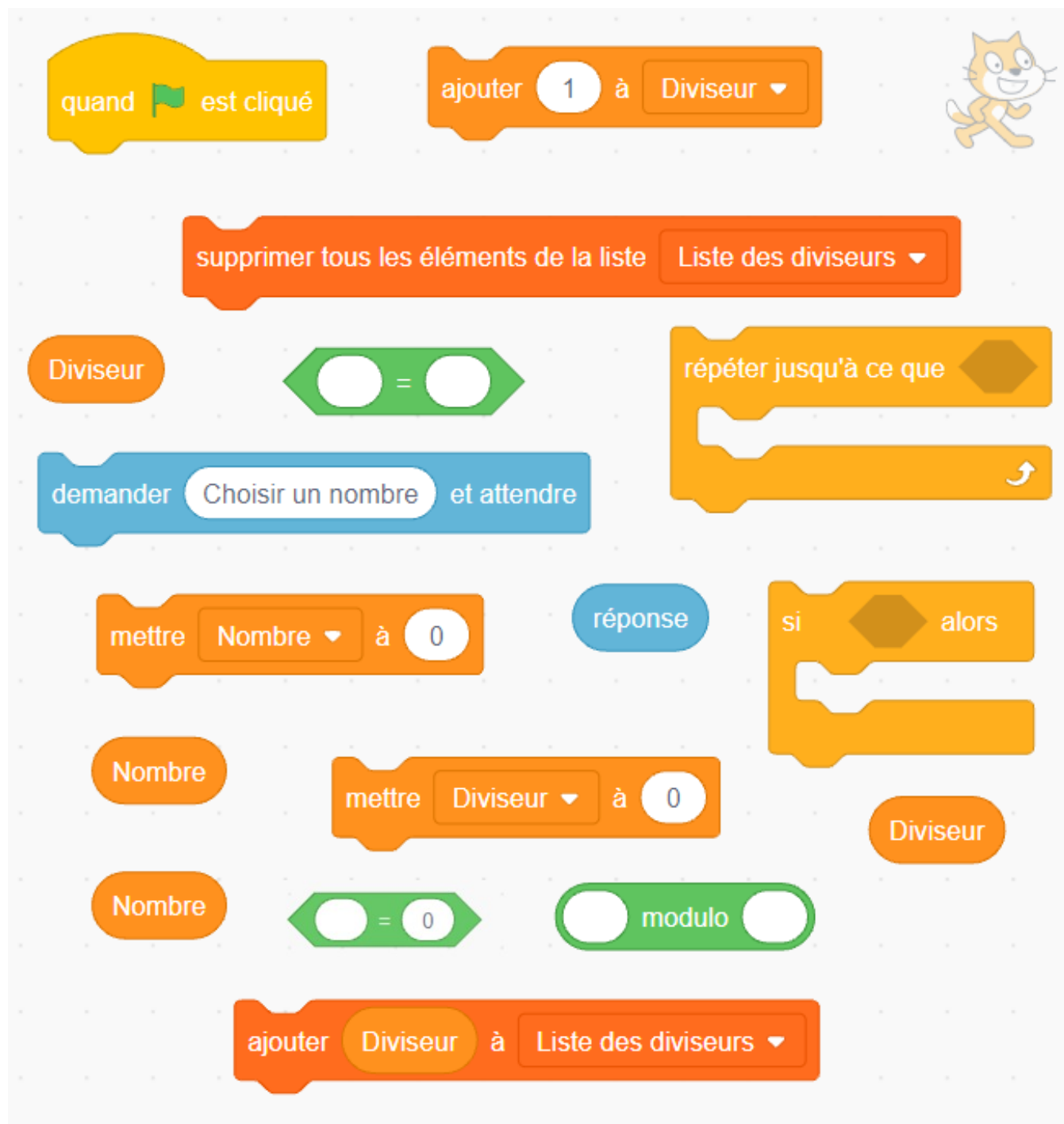


Technologie : 3e	Chapitre 1 - Algorithmes - Organigrammes	 LYCÉE FRANÇAIS DE SHANGHAI 上海法国外籍人员子女学校
2026-2027	Exercices - Feuille 4	

Activités 8 : On veut créer un programme qui donne la liste des diviseurs d'un nombre entier.

En utilisant les blocs ci-contre, créer ce programme et le tester avec 150. La liste doit contenir 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 25, 30, 50, 75, 150 si il fonctionne correctement.



Prolongement : Modifier ce programme pour qu'il dise si le nombre entré est premier ou non.

Prolongement 2 : Ecrire un programme qui permet de donner la décomposition en produit de facteurs premiers d'un nombre entier.