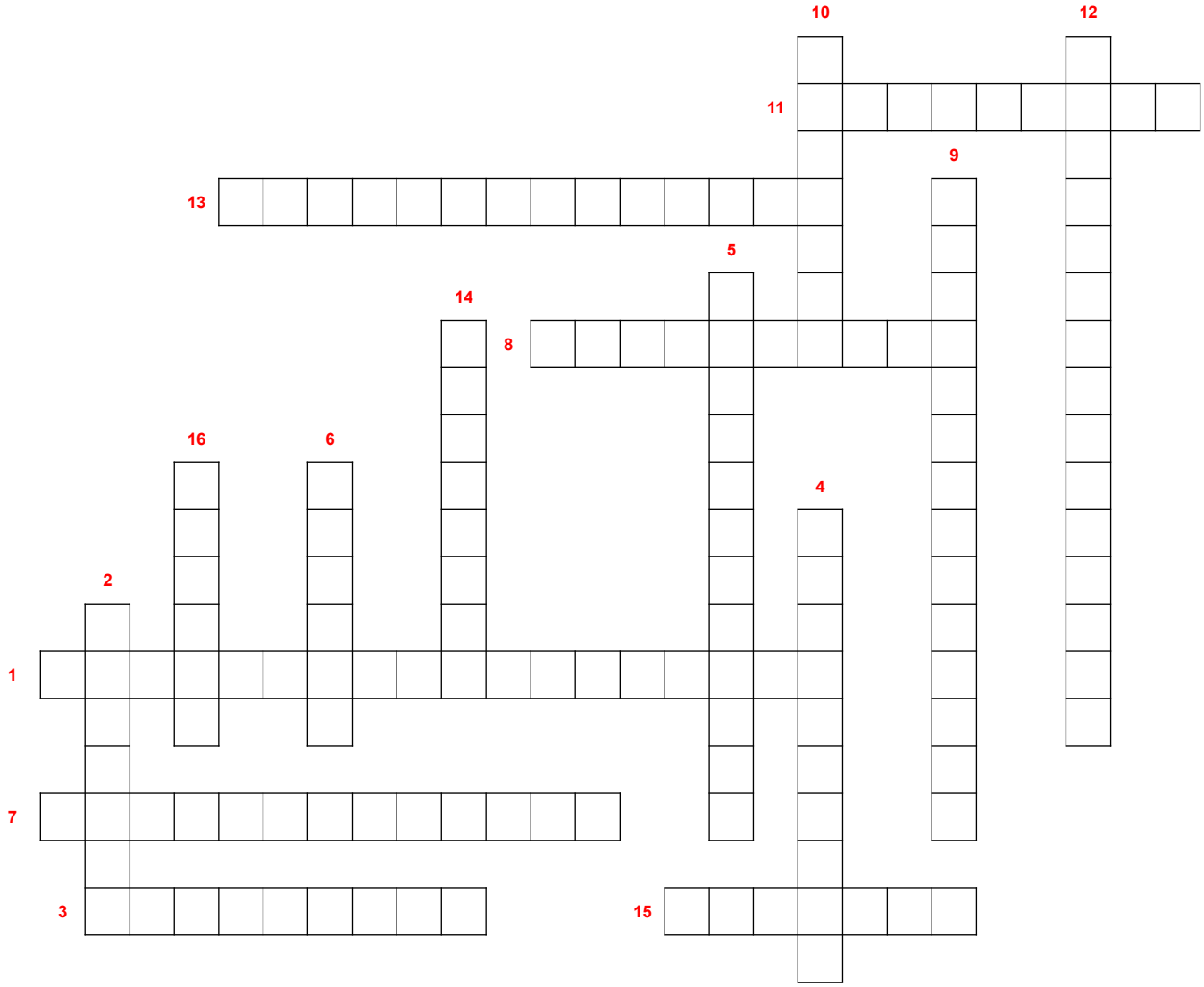
Activité 2 – La verrerie utilisée en chimie (1ère)

À l'aide des représentations des différents éléments de verrerie utilisés au laboratoire ainsi que de leur description en page 2, compléter la grille de mots croisés ci après.
Certaines réponses sont en plusieurs mots : compter une case blanche pour l'espace, et attention à l'orthographe !



bécher	Utilisé pour entreposer des produits chimiques (avant un prélèvement par exemple).
erlenmeyer	Souvent utilisé avec un bouchon, il permet de conserver provisoirement des produits chimiques.
tube à essais	Utilisé pour des réactions faisant intervenir une petite quantité de réactifs.
ballon	Utilisé pour réaliser des réactions chimiques. Il peut être chauffé si nécessaire. Peut être à fond plat ou rond.
éprouvette graduée	Permet de mesurer des volumes de liquide (avec une précision moyenne).
pipette jaugée	Permet de mesurer un petit volume de liquide avec précision.
fiole jaugée	Permet de mesurer un volume avec une bonne précision. Elle est utilisée pour préparer des solutions avec une concentration donnée ou pour réaliser des dilutions.
burette	Permet de verser et de mesurer des volumes de liquide précis.
verre de montre	Permet d'entreposer des petites quantités de solides. Utiliser pour peser un solide.
agitateur	Il est constitué de verre. Il permet d'homogénéiser un mélange.
pissette	Permet de verser de petites quantités du liquide qu'elle contient. On l'utilise souvent avec de l'eau pour effectuer des rinçages.
capsule	Permet d'entreposer de petites quantités de solides. Utiliser pour peser un solide.
entonnoir	Permet de verser un solide ou un liquide dans un flacon à col étroit.
compte-gouttes	Utiliser pour prélever quelques gouttes d'un liquide.
propipette	Utiliser pour pipetter (avec une pipette jaugée) du liquide en toute sécurité. Elle est aussi appelée poire à pipeter.
spatule	Utiliser pour prélever un solide dans un flacon.

MAES Olivier