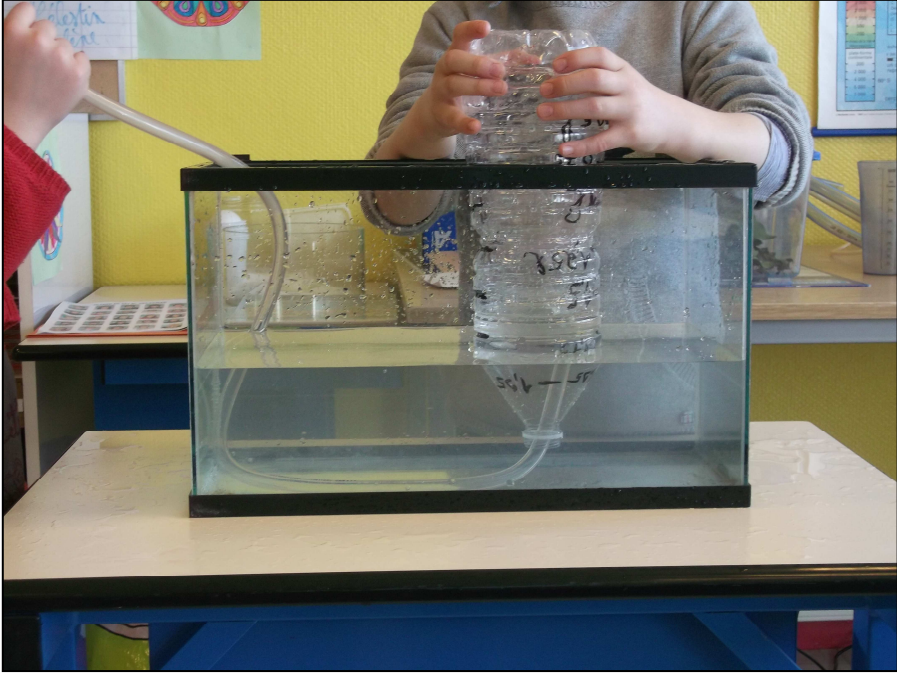


Comment connaître l'élève qui expulse la plus grande quantité d'air en une seule fois ?

Nom de l'école	Ecole de Jean Monnet de Damigny
Niveau(x) de la classe	CE1

Notre production	<p>Mon schéma du système réalisé</p> 
	<p>Ce système s'appelle un spiromètre, il permet de mesurer la quantité d'air de nos poumons. On plonge la bouteille remplie d'eau dans l'aquarium. On place le tuyau dans le goulot de la bouteille, on inspire le plus possible puis on expire dans le tuyau. L'air de nos poumons prend la place de l'eau dans la bouteille. On retire la bouteille (rebouchée) et on lit la mesure (en litres).</p>