

Le Sacré-Cœur fabrique des grues flottantes

Les douze élèves de 5^e secondaire en technique de transition, option « sciences appliquées », du Sacré-Cœur de Nivelles présentaient jeudi dernier un travail comptant pour un quart de leur cote globale en physique appliquée. En l'occurrence trois petites grues flottantes, à l'image de celles qu'on utilise notamment pour installer des éoliennes en pleine mer.

Les élèves les ont donc imaginées, puis les ont construites avec des matériaux de fortune : bouteilles, cannettes, bâtonnets, ficelle, colle, peinture... Un projet dans l'air du temps, à l'heure où l'avenir de notre approvisionnement en énergie suscite des inquiétudes. Cet exercice a demandé du travail, de la créativité et des calculs d'une grande précision. « *La grue doit être légère, résistante et capable de supporter une charge de minimum un kg* », explique Cédric Vanhoolandt, l'un des professeurs de ces élèves. ■ **M.Sw.**



Les quatre professeurs du jury, les douze élèves... et les trois petites grues flottantes.