

Fabrication des linteaux en mortier

- Cinquième Ouvrages et Habitat -



Description:

En cette journée, 30 élèves de cinquième ont fabriqué différents linteaux, en béton, en béton armé, en béton avec des armatures en pré tension, et **nouveauté cette année**, en béton fibrés, avec des fibres en acier et des fibres naturelles issus de l'écorce de noix de coco.

Ils ont du calculer exactement les proportions pour fabriquer 4 linteaux de volume 25 cm^3 . Ils avaient comme renseignements les proportions en ciment, en graviers, en sable, et en eau, pour la fabrication d' 1 m^3 . Donc mobiliser les connaissances en mathématiques sur les règles de proportionnalité.

Il n'y a pas eu de gâchis (impact sur l'environnement).

Bientôt.....

