

02 - La famille s'agrandit, [...] - A chacun sa charge

Compétences travaillées : CT 1.3 - Rechercher des solutions techniques à un problème posé, expliciter ses choix et les communiquer en argumentant (domaine 4 du Socle). CT 2.1 - Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes (domaine 4 du Socle). CT 2.5 - Imaginer des solutions en réponse au besoin (domaine 4 du Socle).

Compétences associées : Identifier un besoin (biens matériels ou services) et énoncer un problème technique ; identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes, qualifier et quantifier simplement les performances d'un objet technique existant ou à créer.

Connaissances : Besoin, contraintes, normalisation. Outils de description d'un fonctionnement, d'une structure et d'un comportement.

STRUCTURE PORTEUSE ETUDE DE CAS Document ressource



« Un plancher, c'est juste des planches posées sur des murs. C'est simple à mettre en œuvre et pas cher, non ? »

Document n°1 :



(*Maria Lanfranchi - Alta Frequenza*) - On a sûrement frôlé le drame cet après-midi (mercredi) en Haute-Corse. Sous la force des pluies, le toit du supermarché Géant Casino de Furiani s'est effondré sur 100 mètres au dessus du rayon des fruits et légumes. Miraculeusement il n'y aurait pas de victime selon la préfecture de Haute-Corse. Les secours très rapidement sur les lieux ont pu constater qu'aucune victime ne se trouvait sous les décombres toujours de source prefecture. A l'heure qu'il est, le supermarché est à ciel ouvert sur près de 100 mètres, donc, et les sauveteurs et experts sont sur place pour procéder d'une part à l'évacuation de l'établissement ainsi qu'aux premières expertises. Le point avec Antoine Poussier, Directeur de Cabinet du préfet de la Haute-Corse.

Document n°2 :



Les fortes chutes de neige du mois de janvier avaient gravement endommagé l'Intermarché de Bricquebec. La toiture s'était carrément effondrée. Il a donc été décidé de tout raser et de tout reconstruire à neuf.