



Activité : Projet DUPLO

Problématique

L'offre des coffrets thématiques doit sans cesse se renouveler. Une étude de marché récente, réalisée auprès de jeunes enfants, a permis de cibler un nouvel ensemble au nom de code "**Ma première maison**"

Bâtie autour des briques de bases (4x2) et (2x2), cette maison devra comporter un certain nombre d'accessoires plébiscités par les enfants



Conditions de réalisation de l'activité

Année :	T sti2d
Période :	1er trimestre
Groupe de travail :	Équipe
Lieu et type de travail :	Salle de classe
Matériel à disposition :	PC
Durée de l'activité :	21 heure
Nombre de séances :	3 x 7h

Objectif de formation :

TECHNOLOGIE 07	Imaginer une solution. Répondre à un besoin
--------------------------	--

Compétences visées :

CO7 itec2 CO7 itec3	Proposer une solution à un problème technique Définir à l'aide d'un modeleur les formes et dimension d'une pièce
--------------------------------------	---

Connaissances visées :

1.1 1.2 1.3	Démarche de projet CIT Description et représentation
--	---

Coordination avec :

Physique		Maths	-
-----------------	--	--------------	----------

Pré-requis :

Solidworks

