



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
O7**

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 modèleur 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

