

Conception d'une Tiny House

Déclinaison des tâches

Élève A :

Élève B :

	Durée	Élève A	Élève B
Brainstorming Carte mentale	2h	X	X
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Choix des matériaux structurels	1h		X
Décomposition d'une partie courante de la paroi		X	
Choix des matériaux structurels	1h		X
Décomposition d'une partie courante de toiture			X
Dimensionnement de l'isolant de la partie courante de la paroi	1h	X	
Dimensionnement de l'isolant de la partie courante de la toiture	1h		X
Modélisation sur sketchup de la composition d'une partie courante de la paroi	1h	X	
Modélisation sur sketchup de la composition d'une partie courante de la toiture	1h		X
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Réalisation d'une maquette physique de la composition de la paroi	1h	X	
Réalisation d'une maquette physique de la composition de la toiture	1h		X
Calcul du vent sur la paroi	1h	X	
Calcul du poids propre sur un élément porteur de toiture	1h		X
Modélisation d'un élément structurel de la paroi	1h		
Simulation de l'action du vent sur l'élément structurel de la paroi et validation		X	
Modélisation de l'élément structurel de la toiture	1h		X
Simulation de l'action du poids propre sur un élément porteur de toiture et validation			X