Fiche d'activité : CI-4 :	**Ce que je dois faire ...** **représentation d'un espace construit :** Maquette virtuelle et réelle	5ème
Compétences :	- Savoir transférer les données d'un plan sur une maquette ou dans la réalité : - Associer une représentation 3D à une représentation 2D : - Participer à la réalisation de la maquette d'un objet technique : - Savoir réaliser la maquette numérique d'un volume élémentaire :	

Définition du projet :

Obejctif : Réaliser la maquette numérique et la maquette virtuelle du skatepark situé à la "La Ferté-Alais" en Essonne puis proposer une amélioration.

Contexte : A l'occasion de la sortie géologie organisée à la sablière de "La Ferté-Alais" qui jouxte le skatepark, nous irrons sur place prendre toutes les mesures nécéssaires à la réalisation de ces maquettes.

"A vous de vous organiser pour réussir ce projet."



Voici une photo de ce skatepark



Suivi de l'organisation du projet :

Nous allons partager la classe en 6 groupes de 4 élèves et répartir le travail entre tous les groupes. Le tableau suivant sert à résumer votre organisation.

Liste des membres du groupe	Les missions du groupe	Liste des documents produits
Mes missions dans le groupe		Matériel à emporter sur le terrain