

4EPI_6 Cycle 4 Activité : 1	REALISATION DU CROQUIS	
	<b>TRAVAIL A FAIRE</b>	

La suite du projet :

1. L'étude du besoin et la 1ere version du cahier des charges sont rédigés.
2. Il faut maintenant élaborer un croquis permettant de visualiser des solutions techniques pour notre projet. Cette notion a déjà été abordée en 5<sup>ème</sup> et au cycle 3 (*revoir la fiche de connaissances associée à l'activité*)
3. Le croquis doit donc permettre de visualiser et de comprendre comment sera fabriqué votre meuble.

Un croquis est généralement accompagné de légendes pour mieux comprendre les idées de son auteur.

Dans un 2<sup>ème</sup> temps il faudra dessiner le plan détaillé de l'objet qui permettra de le fabriquer (avec le logiciel Sketchup)

4. Le professeur vous demande de faire deux croquis par équipe afin de comparer différentes solutions techniques et différents points de vus.
5. Mettre en commun les croquis et valider les solutions qui vous semblent les meilleures pour votre équipe.



**Mettre les croquis dans le dossier de l'équipe.**

**Le rapporteur doit être capable de présenter le croquis et les solutions techniques retenues.**

**Ne pas oublier de poursuivre le diaporama**