

Un rucher Alsacien

**Réalisé par les élèves de
5ème et 4ème segpa**



Pourquoi des ruches au collège ?



Pour la pollinisation du verger et du potager.



Qu'est-ce qu'un rucher ?

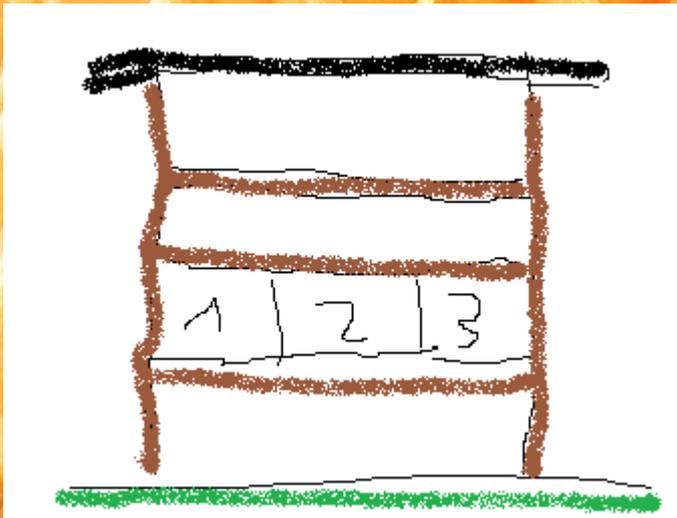
Ensemble de ruches d'abeilles.



Si on réalisait un abri pour nos ruches !



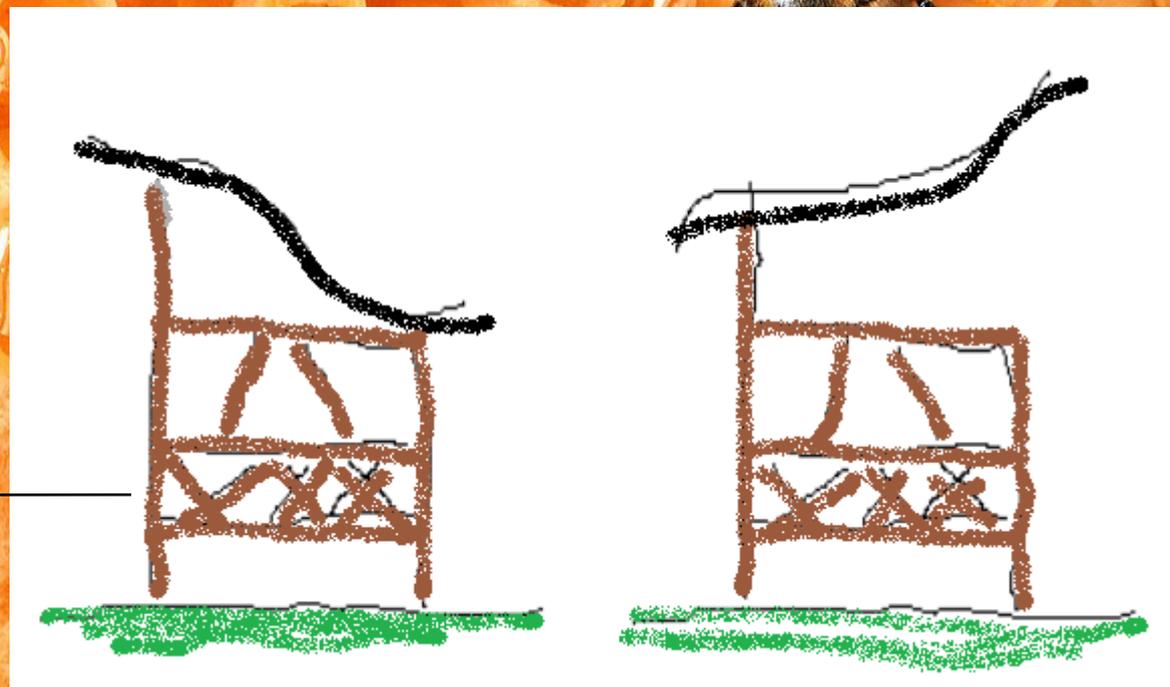
Des croquis



La face avant

Sortie des abeilles

Le coté



fermé

ouvert



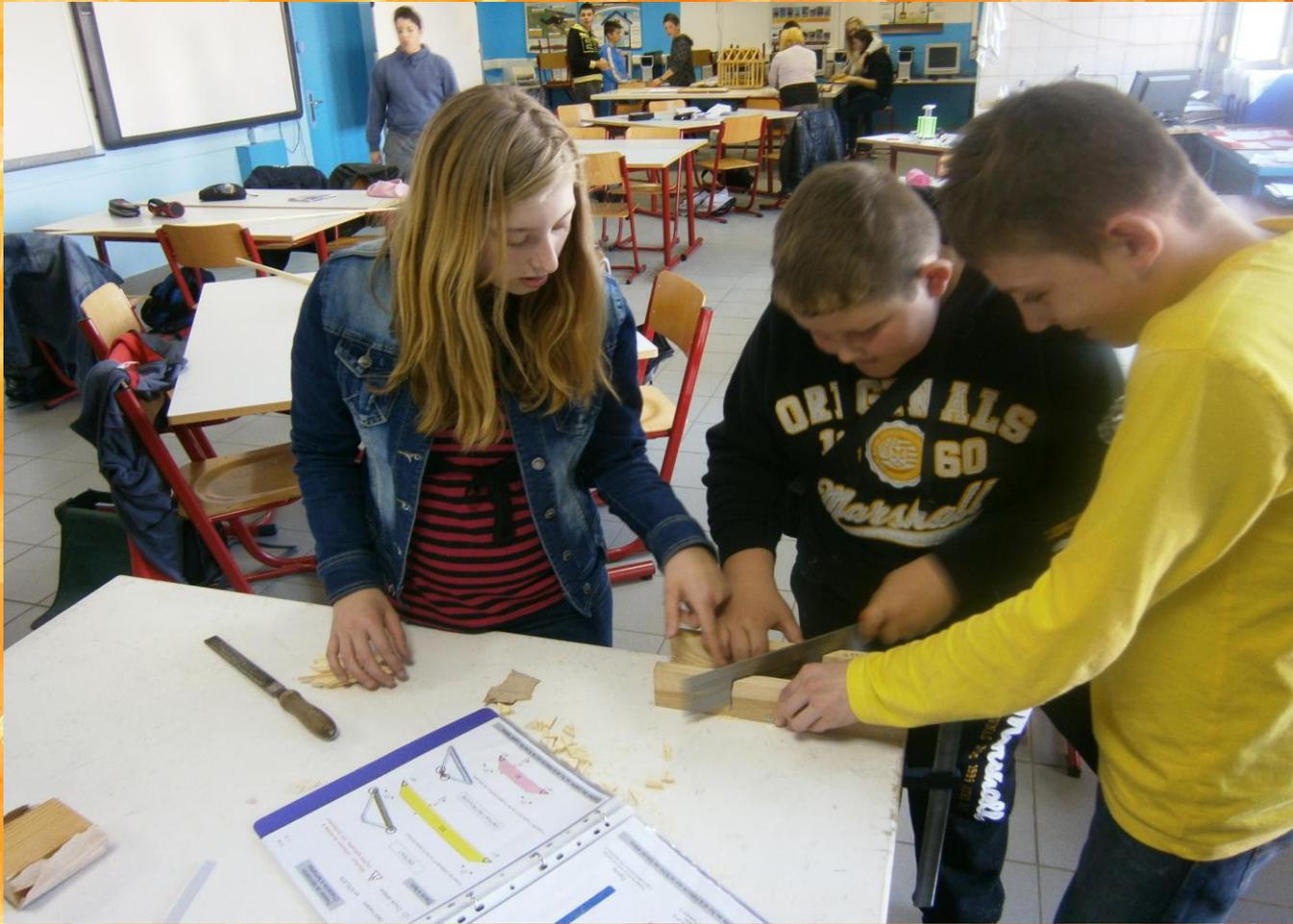
Le travail en atelier en 4ème



La mise en peinture en 4ème



Le travail en classe de 5ème



La réalisation d'une maison en ossature bois, ici le découpage après un traçage.



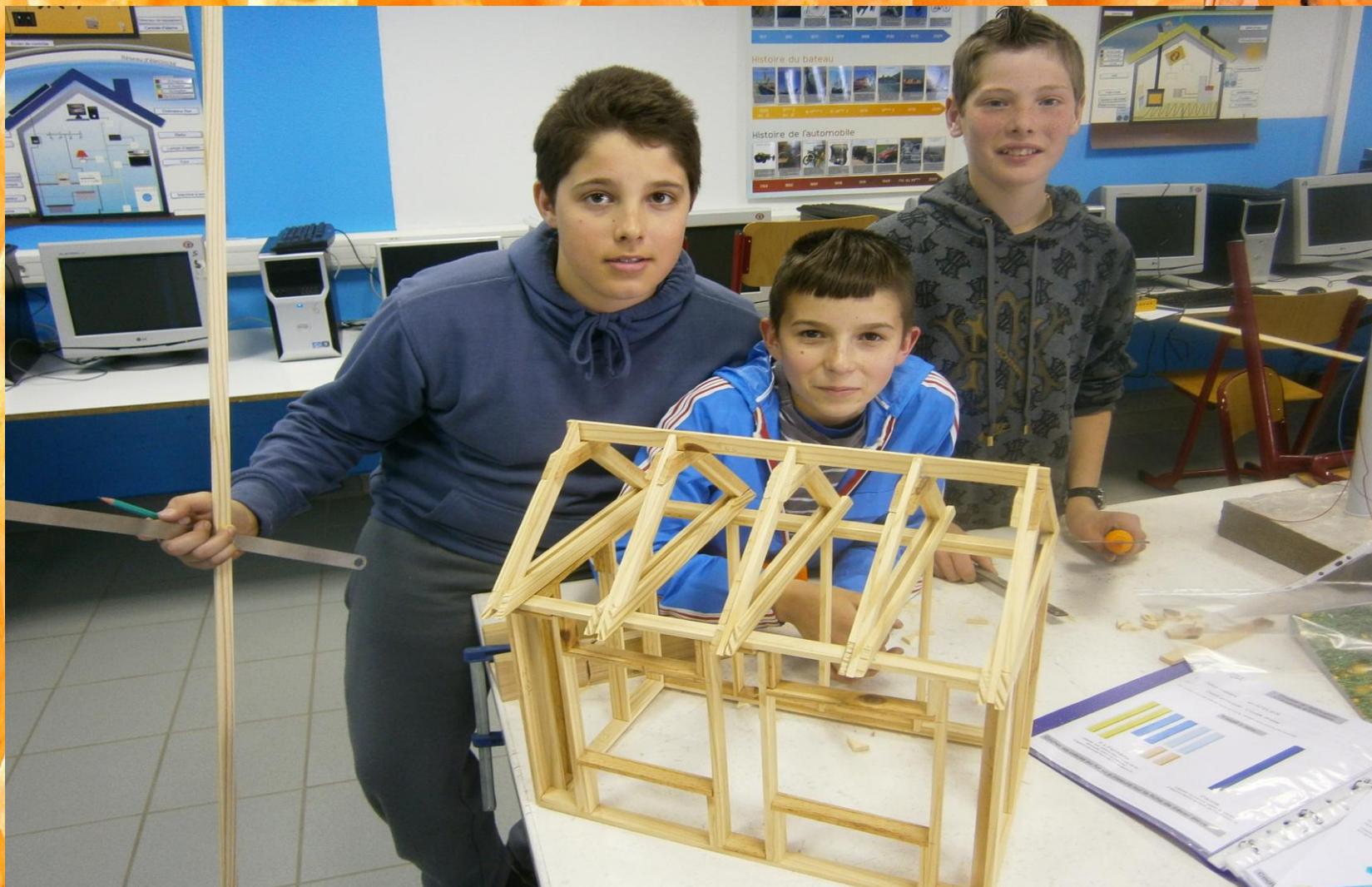
Le travail en classe de 5ème



L'assemblage d'une façade.



La réalisation d'une maison en ossature bois.



Mais comment combler le vide entre les poutres ?



Le torchis. Et si on essayait !



La barbotine



Mélange : eau, argile



Application de la barbotine



Pour favoriser l'accroche du torchis



Le foulage du torchis



Mélange : eau, argile et paille



Réalisation de torche



Après une première séance d'application



La finition avec un enduit. Ici les cotés.



Mélange : barbotine et lin.



Ici la face avant du rucher.



Il va falloir laisser sécher.



Maintenant : nettoyage, séchage et rangement.



Il nous reste l'assemblage qui sera réalisé par les 4 èmes.

La mise en place avec tout le monde : 5ème et 4ème.

La mise en place des ruches avec notre professeur et le syndicat apicole de Vieux Thann.

Nous serons prêt pour la porte ouverte le 21 juin. Ouf !



Merci de votre attention !

