

L'atelier Habitat s'embellit !

Dans le cadre du projet « bien-être au travail » les élèves de 3eme segpa groupe Habitat se sont attelés à fixer les établis au sol. Cela permet d'empêcher leur mouvement et leur déplacement lorsque des outils ou des matériaux lourds sont utilisés. Cela permet d'éviter les blessures et les dommages aux établis, car ils ne peuvent pas glisser ou basculer. Ainsi fixer des établis au sol aide à créer un environnement de travail plus sûr et plus organisé. Ci-dessous les étapes de fixation.



		
<p>Traçage du positionnement des établis au cordeau à tracer.</p>	<p>Vérifier et positionner les établis avec une grande règle métallique.</p>	<p>Traçage à l'équerre des points de perçage.</p>
		
<p>Perçage des pieds en bois avec un foret de diamètre 8mm.</p>	<p>Réalisation des chapelles avec une mèche plate permettant le bon positionnement de l'écrou du goujon d'ancrage.</p>	<p>Perçage de la dalle avec une mèche à béton de diamètre 8mm</p>
		
<p>Enfoncer les goujons d'ancrage dans la dalle à l'aide d'un marteau.</p>	<p>Serrage définitif du l'écrou au goujon d'ancrage à l'aide d'une clé à cliquet.</p>	<p>L'ensemble des établis sont maintenant fixés.</p>

L'atelier Habitat s'embellit partie 2

C'est autour du projet « bien-être au travail » que les élèves de 3eme segpa groupe Habitat ont fixé les armoires de rangement d'outil. L'objectif étant d'optimiser l'espace et de faciliter l'accès aux outils. Fixer les armoires aux murs permet de créer un environnement de travail plus ergonomique, plus organisé et plus spacieux. Ci-dessous les étapes de fixation.



		
Positionnez l'armoire et tracez les futurs points de fixations.	A l'aide du niveau à bulle, tracez un trait droit pour le positionnement de l'ensemble des armoires.	Percez les trous au mur pour accueillir les chevilles.
		
Placez la cheville molly dans le trou de perçage.	Utilisez la pince à cheville de façon à l'immobiliser	Positionnez l'armoire définitivement en visant les vis aux chevilles.
		
Voici le résultat final. Les armoires sont fixées et prêtes à l'emploi.		

L'Atelier Habitat s'embellit partie 3

Le projet « bien-être au travail » continue et c'est ainsi que les élèves de 3eme segpa groupe Habitat ont réalisé un rack de rangement pour le stockage du bois. Cela permet d'optimiser et de sécuriser l'espace mural. L'accès aux planches de bois est également simplifié.



		
Tracer les longueurs	Mise à longueur des sections	Tracer les coupes à 45°
		
Réaliser les coupes à 45°	Tracer les points de perçage	Réaliser les chapelles recevant les boulons et écrous.
		
Réaliser les perçages.	Introduire les boulons.	Serrer le boulon avec son écrou à l'aide d'une clé à cliquet.

L'Atelier Habitat s'embellit partie 3



Vérifier le niveau des bras porteurs.



Perforer le mur à l'aide d'un perforateur muni d'une mèche à béton de diamètre 8mm.



Introduire la cheville d'ancrage



Réaliser le serrage de la cheville à l'aide d'une clé à pipe



Un bras est fixé avec trois équerres



Les trois bras sont fixés au mur.



Le résultat

L'atelier Habitat s'embellit partie 4

Une nouvelle activité pour le projet « Bien être au travail ». Les élèves de segpa groupe Habitat se sont attelés à la tâche pour fabriquer une structure permettant le stockage des panneaux. Ce rack à panneau s'intègre parfaitement dans l'atelier afin de faciliter et sécuriser le stockage des matériaux aux dimensions imposantes.



		
Placer la première platine et réaliser 4 pré-perçages.	Percer au sol à 60 mm de profondeur.	A l'aide du marteau insérer les 4 goujons d'ancrages au niveau des perçages.
		
Serrer les goujons d'ancrage à l'aide d'une clé de 13 à cliquet.	Percer les poteaux avant fixation définitive avec un foret à bois de diamètre 4mm.	Fixer les poteaux aux platines en utilisant 4 vis de diamètre 5 tête Torx.
		
Fixer une traverse aux montants. Celle-ci est fixée au mur par une équerre métallique.	Voici le résultat final du rack à panneau.	

L'atelier Habitat s'embellit partie 5

Voici la suite des opérations pour poursuivre le projet « Bien-être au travail ». Des achats ont été nécessaires pour pouvoir poursuivre l'embellissement des lieux et améliorer la sécurité des différents espaces.



Achat d'une PIRL pour le travail en hauteur et en toute sécurité



Achat de nouveaux casiers en remplacement des anciens casiers dégradés et dangereux.



Réalisation d'un support à balai.



Achat des bandes de marquages pour délimiter les différentes zones au sol.