

Atelier participatif citoyen

de découpage de Béton cellulaire (siporex)

Dans le cadre d'une convention partenariale entre le service Pays d'art et d'histoire de l'agglomération Grand Auch Cœur de Gascogne, qui parmi ces activités propose toute l'année des ateliers pédagogiques à destination des individuels mais aussi à destination des scolaires, dont celui de taille de pierre avec comme matériau principal, du siporex et L'Association des Sentiers de Villeneuve, qui a pour but, de développer l'implication participative et citoyenne dans un fonctionnement associatif, ainsi que de créer une espace pédagogique transgénérationnel Inclusif avec, des activités ouverte à tout public (Associatif , scolaire, Médico-éducatif...) dans le contexte du « vivre ensemble »

Nous vous proposons de participer à l'atelier participatif citoyen de découpe de pavés de siporex qui seront utilisés par la suite lors des ateliers pédagogique de taille de pierre animé par le service d'art et d'histoire du GACG.

L'activité consiste à découper manuellement dans des plaques de siporex de 62 X 50 cm des pavés de petite dimensions (15 X 10 cm).

Modalités de fonctionnement.

le service Pays d'art et d'histoire du GACG achètera les carreaux de siporex et les livrera à l' ASDV, puis il reviendra chercher les pavés une fois découpée aux dimensions.

L ASDV, est garante de la qualité du travail réalisé, elle coordonne et anime la mise en œuvre théorique, pratique et de l'accompagnement pédagogique de l'atelier. Elle propose aux bénévoles et aux partenaires de l'association de réaliser cette activité dans le cadre d'un projet participatif citoyen

Les équipements de protection pour les voies respiratoires, les yeux, les mains, ainsi l'outillage seront mis à disposition des intervenants par le SPAH du GACG et l ASDV

Les participants sont tenus de s'équiper de chaussures et d'une tenue de travail adaptée personnelle

Formalité administrative pour les participants au projet participatif citoyen.

Pour les partenaires membres du comité pédagogique de l'Association des sentiers de Villeneuve, ce projet entre dans le cadre de la convention partenariale du comité pédagogique.

Pour les autres partenaires qui souhaitent s'associer au projet, une convention partenariale spécifique pourra être établie en fonction de leur demande.

Pour ceux qui souhaitent participer individuellement, ils interviendront à titre de bénévole ou de sympathisant.

Planification des activités.

Le principe est d'offrir une grande souplesse en termes d'organisation à chacun des participants Une période d'expérimentation pour la fabrication de 50 pavés est prévu en septembre.

Durant cette période, chaque intervenant aura la possibilité de s'inscrire en fonction de ses disponibilités sur une planification hebdomadaire du lundi au samedi

Dans le cas pour cette expérimentation serait positive, une planification annuelle sera mise en place en fonction des commandes

présentation du produit.

Le Siporex utilisé pour cette activité se présente sous forme de rectangle de 50 par 62 cm et de 10 cm d'épaisseur pour un poids de 23 kilos



Le Siporex est une marque déposée désignant le béton cellulaire, un matériau de construction léger, alvéolaire et isolant. Il se compose d'un mélange de sable, de chaux, de ciment, d'eau et de poudre d'aluminium qui agit comme un agent gonflant.

il est un matériau de construction sain pour l'habitat, car il ne dégage pas de composés organiques volatils (COV) toxiques.

Précaution a prendre pour travailler le produit

Travailler le béton cellulaire (Siporex) demande de porter un masque anti-poussière, des gants de protection et des lunettes de sécurité. Le respect de ces règles évite les irritations et protège la santé du travailleur.

Protection des voies respiratoires et des yeux

- Masque anti-poussière : Porter un masque de classe P2 minimum lors des coupes, du sciage ou du ponçage pour ne pas respirer la poussière de silice.
- Lunettes de protection : Mettre des lunettes étanches pour empêcher les fines particules de entrer dans les yeux.

Protection de la peau et du corps

- Gants de travail : Utiliser des gants adaptés pour manipuler les blocs et éviter le contact prolongé avec les mains.
- Vêtements couvrant : Porter des manches longues et un pantalon pour limiter le contact direct de la poussière avec la peau.

Hygiène sur le chantier

- Aération : Travailler de préférence en plein air ou dans une pièce bien aérée.
- Lavage : Se laver soigneusement les mains et le visage avant de manger, de boire...

Les outils qui seront utilisés pour cet atelier.

Scie égoïne spécifique



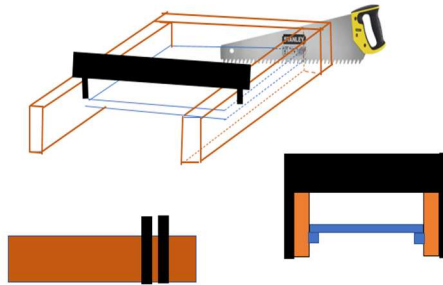
crayon,



équerre



Gabarit de découpe



Outil de mesure



Équipement de Protections individuelle (E P I)

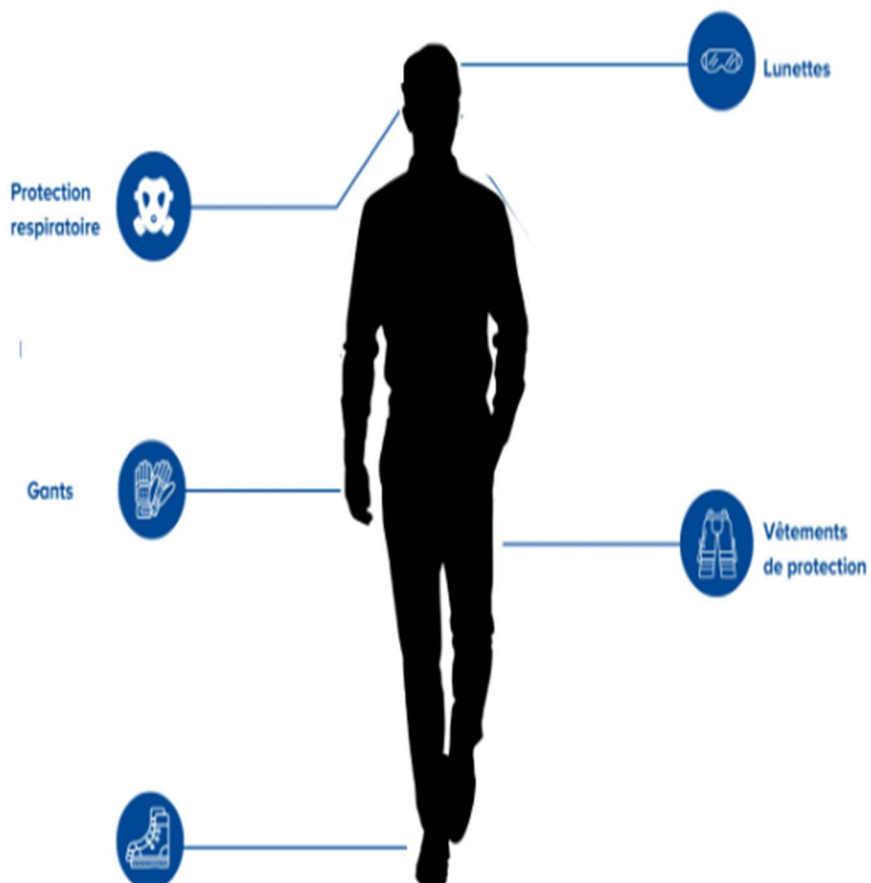


Tableau synthétique opérations

Opération	Document	actions	Outils	EPI
Réception matériau Acheté par le service Pays d'art et d'histoire	Bon de livraison	Vérification du bon état de produit et Renseigner la fiche de réception		
Stockage du produit brut	Fiche de réception Des plaques de siporex.	Stockage  des plaques de siporex Déposer les panneaux de dans un endroit sec et à l'abri des chocs Bâchage des produits.		
Préparation fabrication	Tableau synthétique des opérations	Mise en poste de travail. Vérification du bon état. des EPI Vérification du bon état des outils Et des gabarits de découpes	  	 
Fabrication	Bon de commande de fabrication	Utiliser les gabarits de découpe Utiliser les outils.de vérification de qualité	  	
Vérification de la qualité des pavés fini	Fiche de contrôle de qualité	Vérification de chacun de s Pavé fabriqué	 	
Enregistrement des Pavés fabriqués	d'enregistrement de fabrication	numérotation des pavés fabriqués		
Stockage des Pavés en attente de livraison		Stockage des pavés de siporex Déposer les panneaux de dans un endroit sec et à l'abri des chocs Bâchage des produits		
Livraison				

[illegible]