

LE MATÉRIAU RECNOREC

un procédé de recyclage low-tech*

Se travaille comme du bois

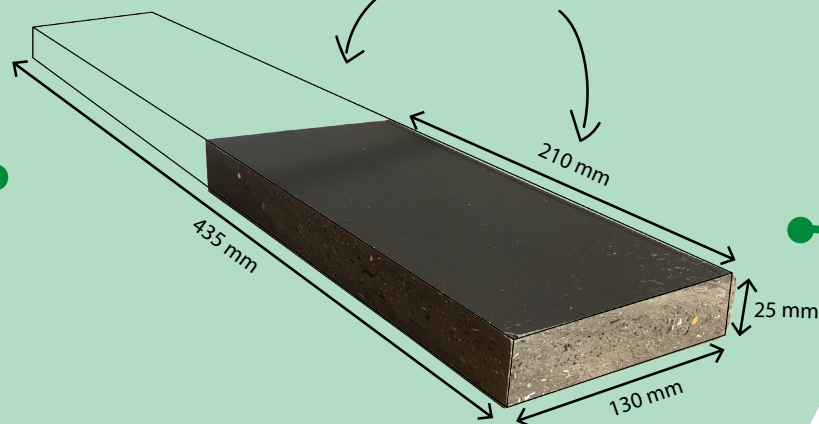
1 tonne = 1 tonne
de déchets de matière

Phase de recherche et développement et d'ingénierie en cours : construction d'un démonstrateur industriel en 2022

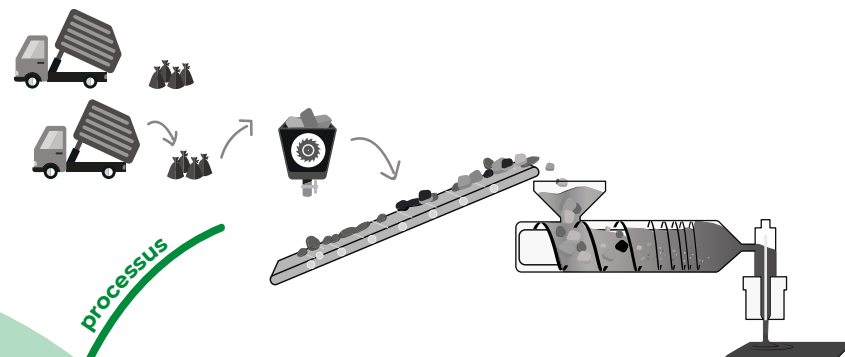
Densité
Entre 0,9 et 1 kg/dm³

M4
Résistance au feu

2 formats



processus



nous préparons la production de planches

imputrescible

100%
recyclé et recyclable :
aucun additif, 100%
de déchets



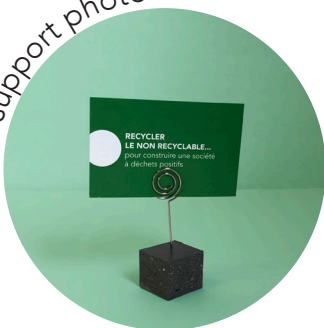
Production à Plaisir (78)



*Low-tech : solutions techniques simples, faiblement "technologisées", généralement locales et utilisant le moins de ressources possibles, pour un impact environnemental et social durable.

Réalisations par des ESAT

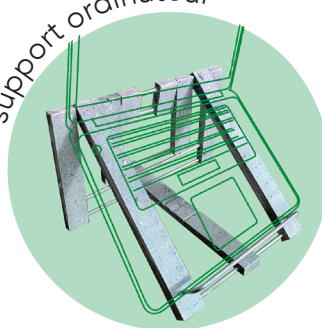
support photo



porte-plante



support ordinateur



nichoir à oiseaux



composteur



Encourager le
travail social

Coloris

En fonction des déchets ajoutés
aux déchets plastiques

Semblable à de la
pierre



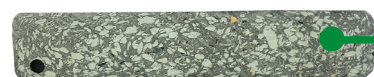
fibres de lin



masques



100% plastiques



caoutchouc



textile



bois



bois + déchets noirs

découpe
laser

CNC

sciage

perçage

Usinage
simple

Essais
en cours

matières premières :

Les plastiques non-recyclables

- Les objets plastiques complexes (mélanges de résidus papiers, résidus cartons, plastiques divers)
- Les emballages trop souillés
- Les plastiques trop petits pour être triés mécaniquement
- Les plastiques multipolymères
- Les plastiques issus d'activités domestiques, économiques et industrielles

www.recnorec.fr
Pour plus d'informations et des devis personnalisés :
contact@recnorec.com

