

circlemade.brussels

Le réseau des acteurs.trices en économie circulaire à Bruxelles





circlemade

En bref

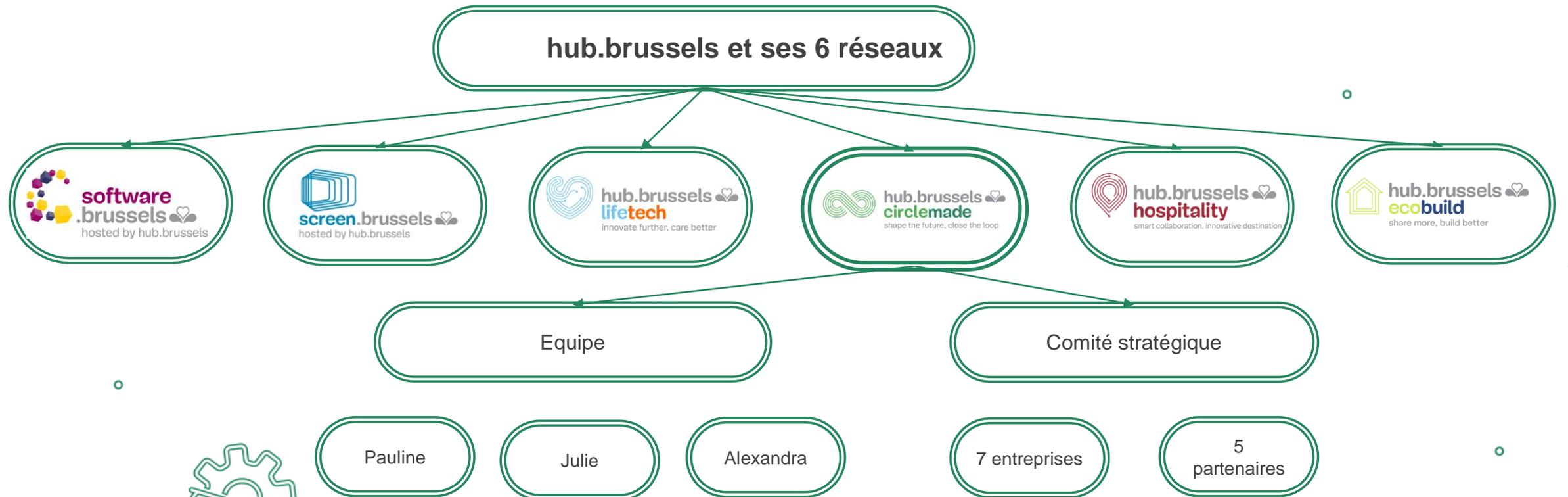
Circlemade, c'est quoi?



Le réseau des acteurs.trices en économie circulaire à Bruxelles

Circlemade est la porte d'entrée des projets d'entreprises circulaires
de hub.brussels

Notre organisation

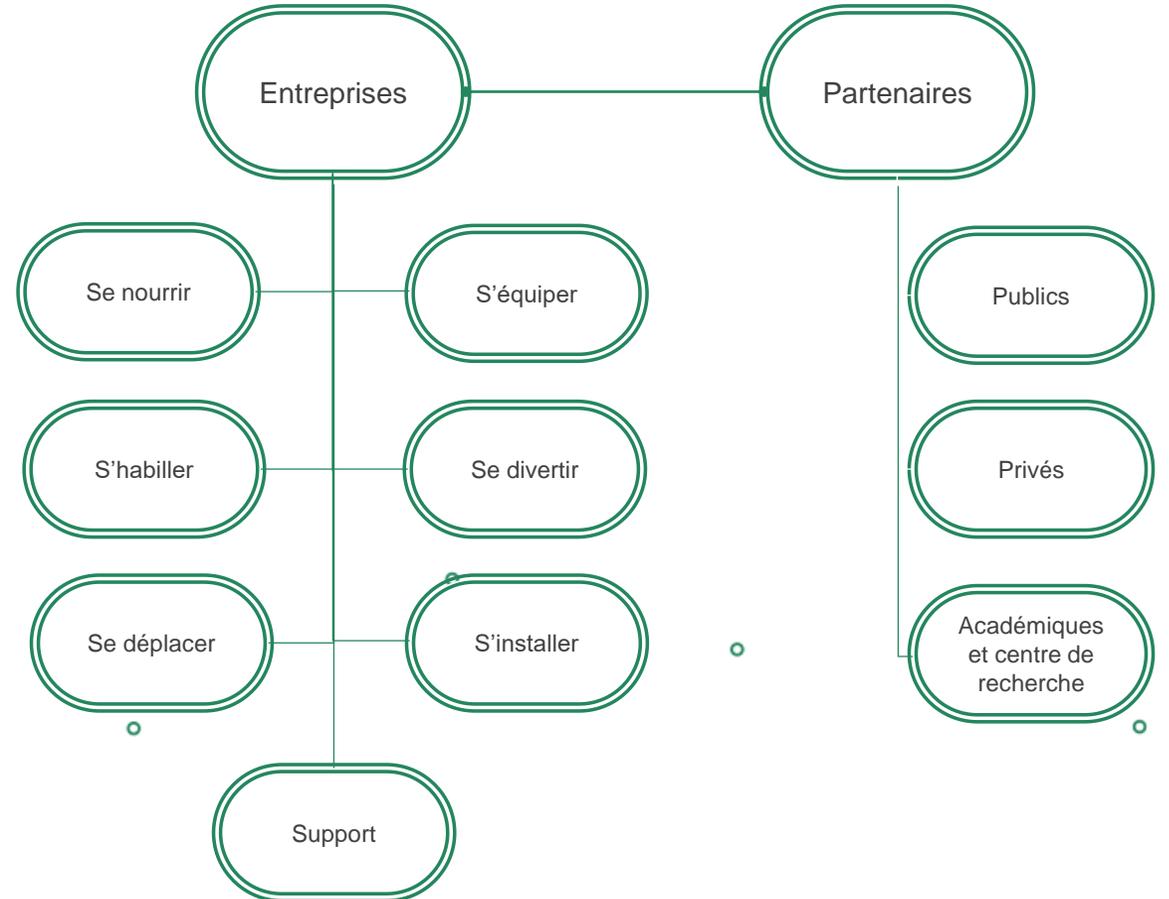


Circlemade est le seul réseau **multisectoriel** de hub.brussels rassemblant les entreprises actives en économie circulaire

Notre organisation

Circlemade c'est :

- Un réseau multisectoriel
- Composé
 - d'entreprises organisées en 7 catégories,
 - d'institutions publiques,
 - et d'expert.e.s.



Nos missions

STRUCTURER

Stimuler et faciliter les échanges entre acteurs de l'écosystème (institutionnels, académiques et entreprises) à travers un « Advisory board » et des groupes de travail

METTRE EN RELATION

Créer une dynamique entre tous les acteurs de l'écosystème en vue de favoriser les synergies et d'initier de nouvelles opportunités publiques ou privées

INSPIRER

Communiquer sur des pratiques innovantes, en faciliter le partage auprès des acteurs pour les aider à développer leur projet entrepreneurial et adapter leur modèle d'affaires

ACCOMPAGNER

Soutenir le développement économique des entreprises bruxelloises

VALORISER

Mettre en valeur ses membres et contribuer à leur visibilité au sein de la Région de Bruxelles-Capitale, en Belgique et à l'international



Nos services

RESEAUTAGE

Mise en relation des membres pour création d'une communauté et d'une relation de confiance,
Aide au montage de projets communs,
Mise en contact avec de potentiels partenaires ou clients (apporteur d'affaires)

PARTAGE DE CONNAISSANCE

Sensibilisation, information, échanges et formations sur diverses thématiques liées à l'entrepreneuriat, l'innovation, la durabilité

ACCOMPAGNEMENT

Conseils sectoriels personnalisés,
Accès aux expertises de hub,
Accès à des consultances spécifiques



VISIBILITE

Mise en valeur des entreprises membres (site web),
Promotion de leurs activités et projets (newsletter, réseaux sociaux et actions de promotion ciblées),
Invitation des entreprises sur des salons

INTERNATIONALISATION

Invitation à des missions ou salons internationaux ;
Mise en contact avec de potentiels partenaires ou clients grâce au réseau des attachés économiques et commerciaux ;
Accès aux programmes de financement européen

Modèle économique circulaire

Critère principal pour intégrer le réseau circlemade

1

Approvisionnement circulaire

Lors de la conception et de la production de son offre, l'entreprise privilégie l'utilisation de :

- **Ressources renouvelables,**
- **Ressources locales,**
- **Matières recyclées.**

Ce modèle permet à l'entreprise de remplacer l'utilisation de ressources et de matières dont le cycle de vie est unique, c'est-à-dire non recyclable et non renouvelable.

2

Meilleure utilisation des ressources

L'entreprise développe une offre qui permet de maximiser l'utilisation des ressources existantes par :

- **La mise à disposition du produit sans céder la propriété,**
- **Le partage.**

Ce modèle incite les entreprises à concevoir ou mettre à disposition des produits ayant un design intemporel, une plus longue durée de vie et un meilleur potentiel de réparabilité.

3

Allongement de la durée de vie des produits

L'entreprise développe une offre qui permet aux client.e.s de bénéficier d'une plus longue utilisation de leurs produits grâce à :

- **La réparation,**
- **L'amélioration des caractéristiques techniques,**
- **La maintenance préventive,**
- **La remise à neuf.**

Pour atteindre cet objectif d'allongement de la durée de vie, l'entreprise met en œuvre l'éco-conception des produits. L'écoconception prend en compte l'impact du produit sur l'environnement tout au long de son cycle de vie, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à sa prise en charge en fin de vie.

4

Revalorisation des ressources

L'entreprise met sur le marché une offre conçue à partir de ressources considérées comme des déchets (destinés à être jetés et ayant une faible valeur économique).

On peut distinguer trois types de revalorisation de ressources que l'entreprise réalise :

- **Upcycling** : la transformation de ressources en fin de vie en un produit ayant une qualité et une valeur économique égales ou supérieures que celle du produit initial ;
- **Downcycling** : la revente de ressources en fin de vie en l'état ou la transformation de ces ressources en un produit ayant une qualité et une valeur économique égales ou moindres que celle du produit initial.
- **Recyclage** : transformation de matériaux en fin de vie, par des processus chimiques, énergétiques, etc., afin de les réintroduire dans un cycle de production (en partie ou en totalité) remplaçant ainsi l'utilisation de matière premières neuves.

La revalorisation de ressources ?

Zoom sur deux entreprises actives dans la revalorisation des ressources

R-Use Fabrik

°&

Design With Sense



Le catalogue des offres en économie circulaire



- Se nourrir**
Dégustez une sélection originale de mets et boissons issus d'une production urbaine durable.
- S'installer**
Aménagez et occupez les espaces urbains de demain.
- S'habiller**
Combinez style et éthique avec des vêtements et accessoires écoconçus et issus du slow fashion.
- Se déplacer**
Circulez différemment en ville.
- Se divertir**
S'occuper en s'amusant et en apprenant à faire soi-même.
- S'équiper**
Louez ou obtenez les équipements réutilisables nécessaires à une activité.
- Support**
Levier pour le développement des entreprises actives en économie circulaire.

Se nourrir

PermaFungi

PermaFungi est une coopérative à finalité sociale qui a développé un projet unique dans les caves de Tour et Taxis à Bruxelles. Elle recycle le marc de café pour produire des champignons, du compost bio, des kits de cultures et des matériaux innovants.

Champignons bio, bruxellois et circulaires

Nos champignons (pleurotes, shiitake ou enoki) sont bio, bruxellois et circulaires. Ils sont cultivés sur marc de café issu des jours et sont donc 100% sans danger alimentaire.

Visite de notre champignonnière souterraine

Notre projet d'agriculture urbaine, d'économie circulaire, locale et sociale vise à ouvrir ces portes pour vous divertir tous vos sens et mettre en place un bien-être individuel et collectif avec vos collaborateurs. PermaFungi vous propose différentes offres adaptées à vos besoins en plein cœur de Bruxelles, sur le site de Tour et Taxis en plein développement.

Kits de culture

Avec notre kit de culture, vous permettez à vos collaborateurs et vos partenaires de cultiver leurs pleurotes simplement en les arrosant. Ces kits peuvent également être accompagnés d'un livre de cuisine sur les champignons, pour un plaisir encore plus grand.

Fungi pop

Avec notre Fungi pop, vous permettez à vos collaborateurs et vos partenaires de cultiver leurs pleurotes de recyclant leur propre marc de café. Ces kits peuvent également être accompagnés d'une collection d'albums, pour un plaisir encore plus grand.

LumiFungi (taille S/M)

PermaFungi a développé les premiers luminaires circulaires et innovants. Plus ils brillent, comme dans la nature, les déchets résistent plus. PermaFungi développe son service de luminaires produits à partir de vos propres déchets industriels.

Contact
PermaFungi (SCRL)
Création 2013
Julien, Jérôme
Avenue du Port 16/006
1050 Bruxelles
www.permafungi.be
info@permafungi.be

<https://www.circlemade.brussels/le-catalogue-des-offres-circulaires/>

<https://www.circlemade.brussels/nl/de-catalogus-van-het-aanbod-inzake-circulaire-economie/>

Exemples dans la filière textile



R-Use Fabrik

collecte et valorise les déchets textiles pour leur donner une nouvelle vie

Projet : Porte-clefs upcyclés

Client : Fenixco

Des chutes de cuir ont été transformées en des porte-clefs haut de gamme pour le promoteur immobilier, Fenixco.



**R-USE
Fabrik**

R-Use Fabrik

collecte et valorise les déchets textiles pour leur donner une nouvelle vie

Projet : Tote-bags upcyclés

Transformation de vêtements de travail usés en sacs.

Ici des vieux gilets jaunes deviennent des tote-bags.



**R-USE
Fabrik**

La Gadoue

studio de design et d'artisanat
spécialisé dans le réemploi de
textile.

Projet : Upgrades

Client : BIB Wemmel

Design et confection de
voilages colorés et de rideaux
acoustiques en textiles de
réemploi pour l'aménagement
de la bibliothèque de
Wemmel.



LA GADOUE

designers à mains nues *

La Gadoue

studio de design et d'artisanat
spécialisé dans le réemploi de
textile.

Projet : Le grand bleu

Client : Jam Hotel

Design et création de rideaux
en camaïeu de bleu 100%
chemises de seconde main
pour le restaurant du Jam
Hotel.



LA GADOUE

designers à mains nues *

Isatio

recupère des échantillons de l'industrie textile et les transforme en une collection de vêtements et accessoires pour femme.

Projet : réalisation de 300 vestes circulaires

**Commanditaire :
hub.brussels**

Transformation de chutes de textiles en 300 vestes uniques.

Vidéo explicative:

https://www.youtube.com/watch?v=6t6wRwAagYs&ab_channel=greentech.brussels



Isatio

récupère des échantillons de l'industrie textile et les transforme en une collection de vêtements et accessoires pour femme.

Projet : Ze Pouf - Sièges d'appoint et rangement.

Réalisation de poufs en partenariat avec ConvergencePoint (concept et le design).

Poufs créés à base de boîtes en carton, de chutes de tissu et de fins de séries de papiers peints.



L'Ouvroir

revalorise tous types de textiles, papiers, cartons et objets par des techniques d'assemblage et de confection

Projet : Sesame

Transformation des anciens oblitérateurs de la STIB en boîtes à clés.

L'ouvroir a assuré la production et diffusion : tri, nettoyage, re-manufacture, conditionnement, logistique et commercialisation.

Démantèlement des composants par CF2D.

Vidéo explicative sur: <https://www.youtube.com/watch?v=Dc0FTsgIMhA>



Exemples d'aménagements et de conceptions de mobiliers



Design With Sense

conception et co-création d'espace intérieurs

Projet : Réfectoire

Commanditaire : CPAS de Saint-Gilles

Mobilier 100% réemploi. Le projet de réfectoire, co-conçu avec les usagers, a abouti à la fabrication d'une cuisine familiale ouverte et de petits sous-espaces cosy pour lire, échanger.



DESIGN
WITH
SENSE

Design With Sense

conception et co-création d'espace intérieurs

Projet : Espace d'accueil du public

**Commanditaire :
homegrade.brussels (RBC)**

Mobilier 100% réemploi. Le comptoir d'accueil, les tables, le présentoir, le cabinet de curiosités ont été fabriqués à partir de panneaux blancs déconstruits et d'assemblages de chutes.



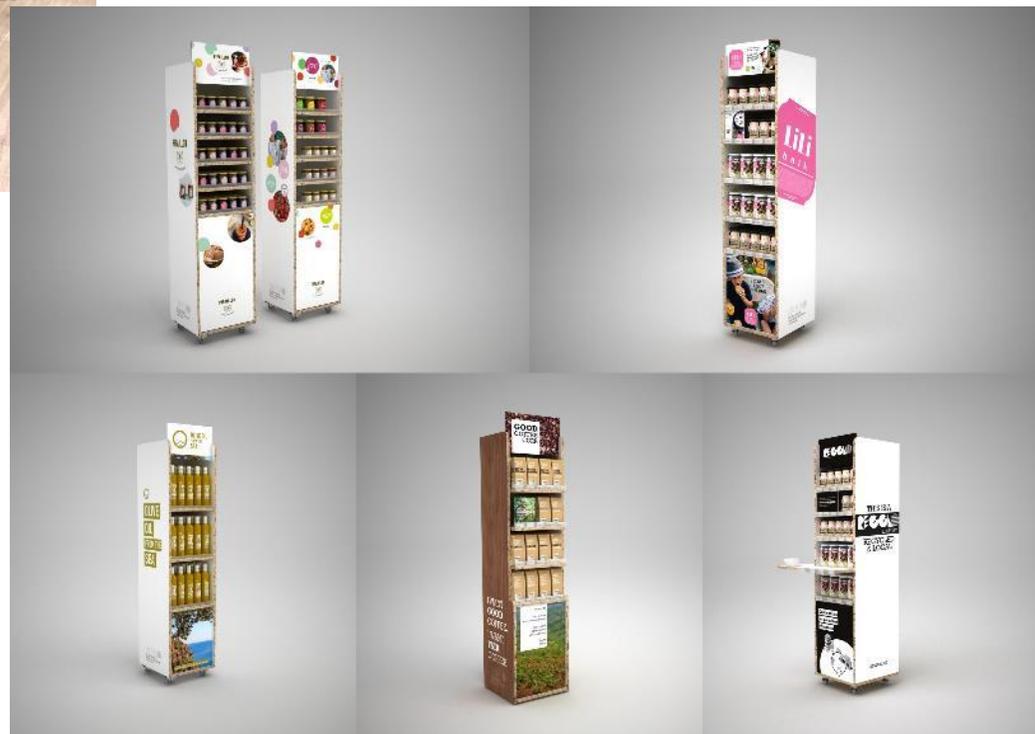
DESIGN
WITH
SENSE

Regglo

conçoit et produit en série du mobilier en panneaux agglomérés récupérés.

Projet : présentoir circulaire
Client : Pipaillon, Bam!

Présentoir de sol modulable et personnalisable, produit à Bruxelles à partir de cloisons en aggloméré récupérées lors de déconstructions.
Disponible à l'achat ou en leasing.

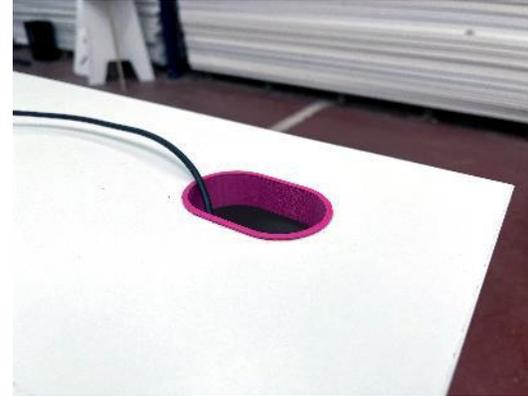


Regglo

conçoit et produit en série du mobilier en panneaux agglomérés récupérés.

Projet : Bureau Pro Circulaire

Mobilier de bureau neuf conçu et produit à Bruxelles à partir de cloisons en aggloméré récupérées lors de déconstructions. Circulaire et design !



REGGLO
recyclé, local, design.

Trait Déco

Amenagement d'intérieur eco-responsable
& spécialisation en peintures naturelles

Amenagement d'intérieur eco-responsable : espace de co-working

Ferme Bon Air

Rehabilitation d'une ferme en espace de co-working: aménagement, décoration d'intérieur et réalisation d'une partie de fourniture des mobiliers upcyclés (chaises, bureaux, armoires).



Chiffres-clés

10 tonnes de matériaux revalorisés.

90% de l'équipement provient du recyclage ou de l'upcycling.



Trait Déco

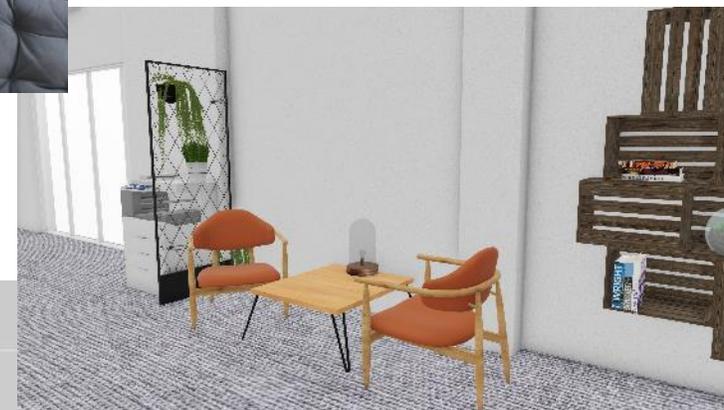
Amenagement d'intérieur eco-responsable
& spécialisation en peintures naturelles

Projet : Aménagement d' un espace détente.

**Commanditaire : V.O
Communication**

Aménagement, décoration d'intérieur.

Applications : tapis, chaises de bureau, bibliothèques, ferronnerie...



Chiffres-clés

5 tonnes de matériaux/mobiliers/lampes revalorisés.

98% de l'équipement provient du recyclage ou de l'upcycling.



Machao Design

revalorisation d'anciens mobiliers
d'assise

Projet : Mobilier upcyclé
Commanditaire : La Vallée

Machao a collaboré avec Design with Sense sur un projet d'aménagement intérieur éco-responsable pour le Centre de Création de La Vallée. Machao a upcyclé l'ancien mobilier d'assise existant sur place pour lui redonner une seconde vie.



machao

Rotor DC

démonte et récupère des matériaux sur des chantiers de travaux qui sont ensuite revalorisés sur d'autres chantiers.

Projet : rénovation d'un bâtiment

Commanditaire : ULG Liège

Rénovation énergétique d'un bâtiment grâce à un bardage en bois de réemploi pour la façade d'un bâtiment de 2600 m².

Mélange d'essences de bois.



RotorDC
Deconstruction / Consulting

Dzerostudio

aménagements conçus à partir de bois et de matériaux issus de déchets de chantiers.

Projet : serres et bancs

Serres : réutilisation de bois issus de chantier et transformation en serres.

Bancs: démontage de finitions de bureaux (protection de radiateurs).



dzerostudio
architectes
s.p.r.l.

Exemples liés à l'électronique



Just Electronic

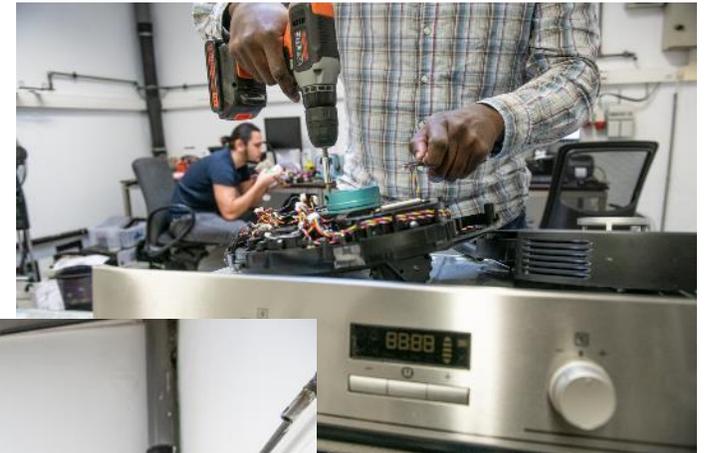
recycle et reconditionne les
appareils électroniques et
électriques.

**Projet : Equipement
informatique reconditionné**

**Commanditaires :
Recyclerie Sociale, Ahooga**

Just Electronic revend les
appareils électroniques et
électriques reconditionnés
pour lutter contre la
surconsommation et
l'obsolescence programmée.

Réparations et
reconditionnement.



D'autres exemples

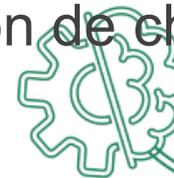
PermaFungi et **Eclo** réutilisent le marc de café pour la culture de pleurotes et de champignons.

Les Petits Riens avec leur projet Label Jaune revalorisent du textile pour la confection de coussins, vestes, ...

Bel Albatros recycle des déchets plastiques pour fabriquer des plaques en plastique de grandes tailles.

BC Materials transforme de la Terre d'excavation de chantier en matériaux de construction.

...



Suivez les nouveaux projets des entreprises de circlemade

Suivez l'actualité du réseau et des membres de circlemade sur nos réseaux :

Groupe Facebook : <https://www.facebook.com/groups/circlemade>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/circlemade-brussels>

Playlist de vidéos sur Youtube :

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLkbGI6NLfiY2#zuW8Tz5cWL1KZUeApE1>



Des questions ? Contactez-nous !

L'équipe de circlemade : circlemade@hub.brussels

Pauline Zappa : pzappa@hub.brussels

