

# /// C'est quoi?



C<u>réation et production de mobilier en série</u> à partir de panneaux de bois récupérés



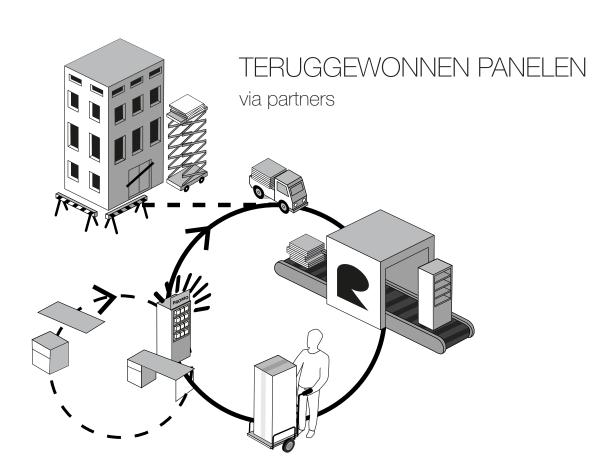
# /// Comment ça commence?

PureLab (Timothy Doig, Matthieu Michotte - 2014)

- > création+production orientée retail présentoirs, équipement points-de-vente, support image de marque, ...
  - durée de vie limitée
  - consomme trop de nouvelles ressources

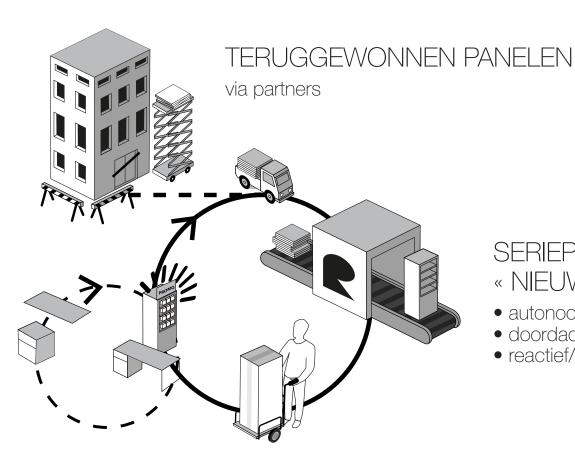


# **Het principe**





# /// Het principe

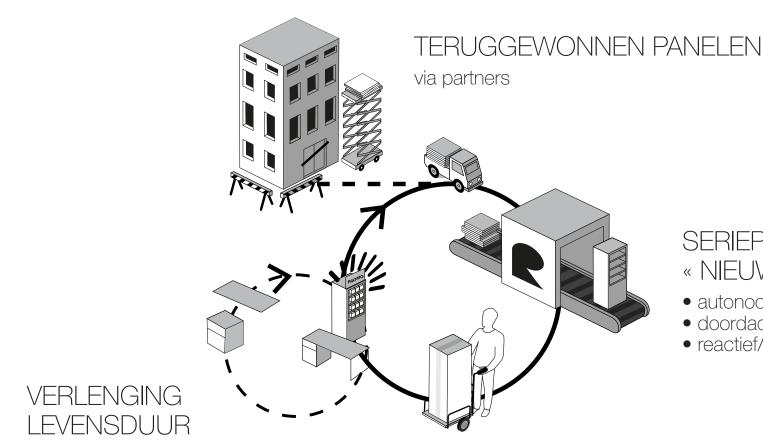


## SERIEPRODUCTIE « NIEUW » MEUBILAIR

- autonoom/korte keten
- doordacht
- reactief/veerkrachtig



## /// Het principe

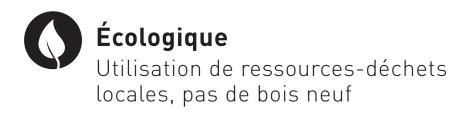


## SERIEPRODUCTIE « NIEUW » MEUBILAIR

- autonoom/korte keten
- doordacht
- reactief/veerkrachtig

- aanpasbaar/evolutief
- herstelbaar
- recycleerbaar/C2C (cradle to cradle)









## Écologique

Utilisation de ressources-déchets locales, pas de bois neuf







## Écologique

Utilisation de ressources-déchets locales, pas de bois neuf



#### Local

Conçu et fabriqué en Belgique



### **Durable**

Produits évolutifs ou modulables et réparables





## Écologique

Utilisation de ressources-déchets locales, pas de bois neuf





#### Local

Conçu et fabriqué en Belgique



#### **Durable**

Produits évolutifs ou modulables et réparables





## Écologique

Utilisation de ressources-déchets locales, pas de bois neuf



### **Fair Trade**

Le prix juste



#### Local

Conçu et fabriqué en Belgique



### **Second** Third Life

Récupération des produits Regglo à envisager en fin d'utilisation



#### **Durable**

Produits évolutifs ou modulables et réparables





## Écologique

Utilisation de ressources-déchets locales, pas de bois neuf



### Fair Trade

Le prix juste



#### Local

Conçu et fabriqué en Belgique



### **Second** Third Life

Récupération des produits Regglo à envisager en fin d'utilisation



#### **Durable**

Produits évolutifs ou modulables et réparables



#### **Funktionnel**

Nouveaux produits réguliers, design, fonctionnels & de qualité



## **Matière**



## PANNEAUX D'AGGLOMÉRÉ RÉCUPÉRÉS

> déchet identifié, testé et «disponible», plus ou moins standardisé (épaisseurs etc..) faible valeur perçue et peu valorisé

encore 75% broyé
pour incinération!



## /// Matière



## PANNEAUX D'AGGLOMÉRÉ RÉCUPÉRÉS

> déchet identifié, testé et «disponible», plus ou moins standardisé (épaisseurs etc..) faible valeur perçue et peu valorisé

encore 75% broyé
pour incinération!

## USINAGE

conception pour production en série

- découpe numérique (CNC)
- finitions (habillage chants, perçages...)
- livrable à plat





CIRCULARIU"

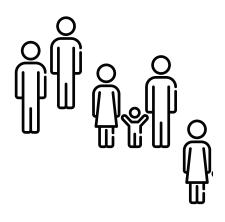
### REGGLO WERKPLAATS

- Materiaalvoorraad
- Gedeelde uitrusting
- Specifieke machines voor afwerking
- Digitale freesmachine voor interne productie (op termijn)
- + LOKALE ONDERAANNEMING





# **"" Pour qui?**



**B2C/** LES PARTICULIERS



## **/// Produits B2C**



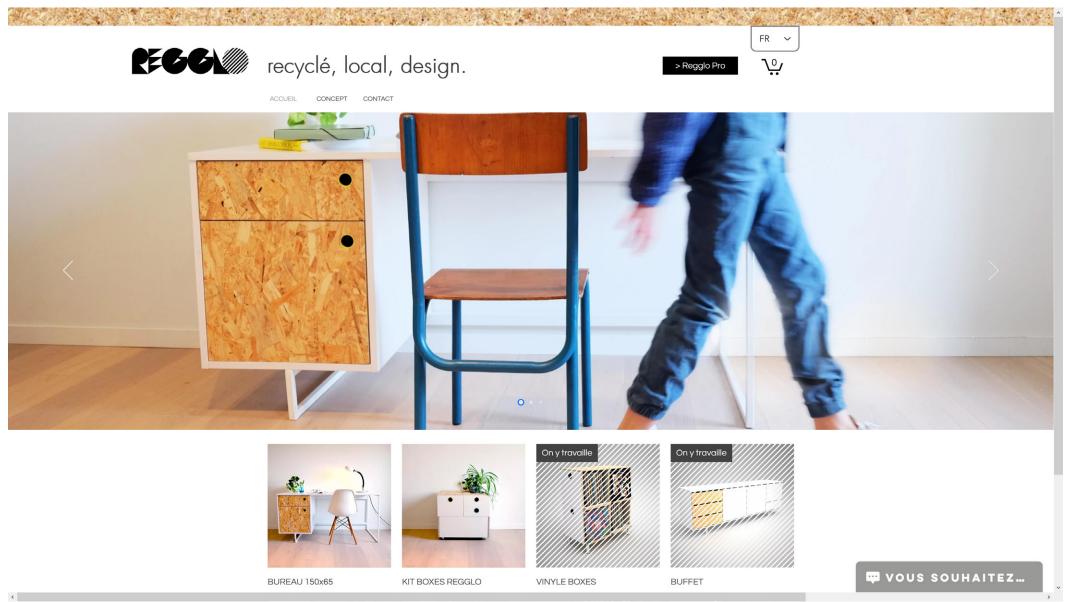
Développer une gamme de mobilier dans un esprit pratique, ludique... et neuf!

Modèles et pièces de rechange disponibles dans le temps, collection vivante.

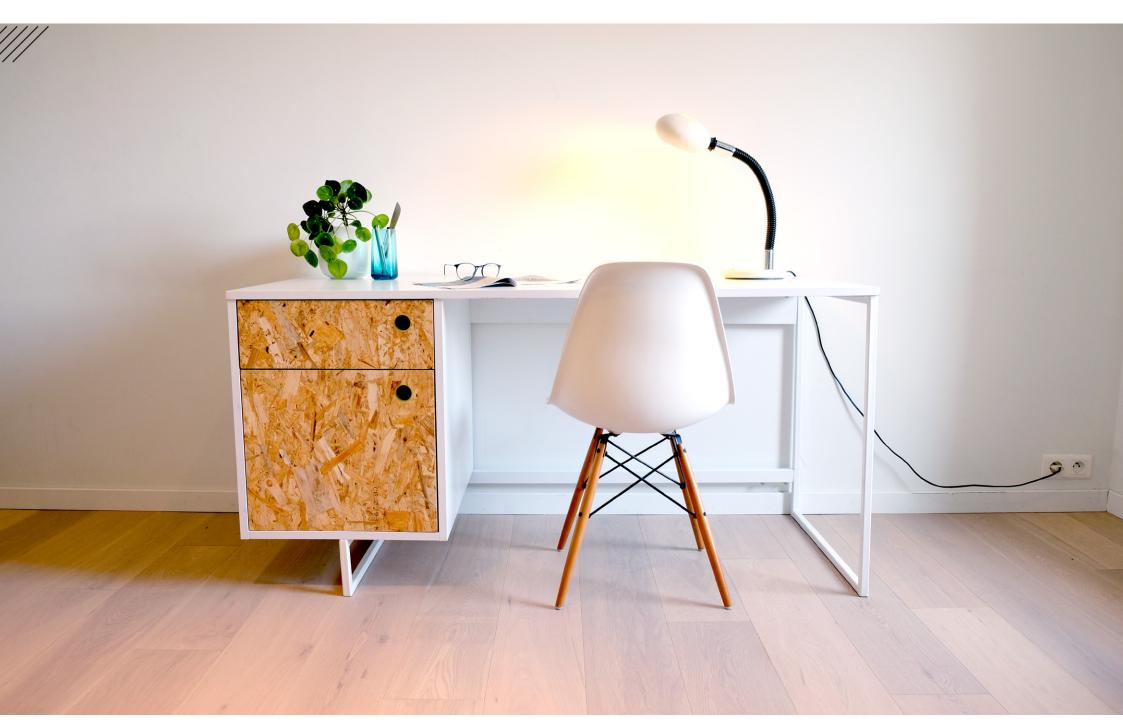
+ productions "spontanées" en fonction demandes, matière...

















Boxes de rangement



# **"" Pour qui?**



**B2B/** LES PROFESSIONNELS



# Pour qui? > LES PROFESSIONNELS



- Retail existant évolutions des mentalités, normes, ...
- Start-up «durables» demande effective, envisagé à la source, valeur intrinsèque...



# Pour qui? > PROFESSIONNELS



- Retail existant évolutions des mentalités, normes,...
- Start-up «durables»
   demande effective, envisagé à la source,
   valeur intrinsèque...
- Administrations/collectivités
   marchés publics, immobilier...
- **†** ...

## **/// Produits B2B**

## POINT DE VENTE

- Mobilier points de vente (présentoirs personnalisables, équipement magasins, ...)
  - à l'achat ou en leasing
- + **SERVICE** (agencement, support graphique, évolution/updates)
- > limiter investissement en démarrage de start-up, ou lors d'un lancement de produit...

















REGG/

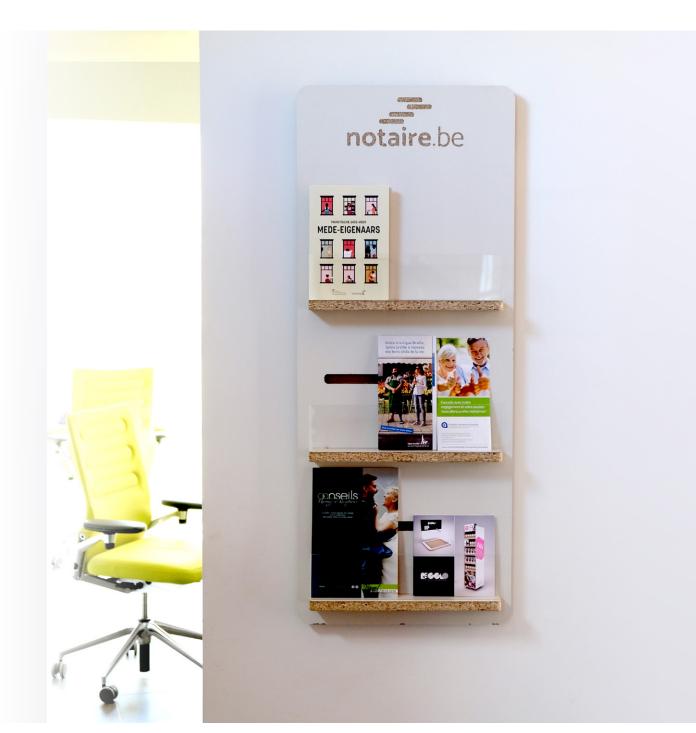
# **B2B-producten**

## **KANTOREN**

- Meubilair (kantoren en uitrusting, opslag,...)
- Communicatie-ondersteuning
- ...







## **Le coup de pouce**



- Support financier
  - > légitimité du projet, sauter le pas!



## **Le coup de pouce**



- Support financier
  - > légitimité du projet, sauter le pas!
- Support stratégique
  - > coaching, contacts administration



## **/// Le coup de pouce**



- Support financier
  - > légitimité du projet, sauter le pas!
- Support stratégique
  - > coaching, contacts administration
- Visibilité du projet
  - > notoriété + contribue à la conscientisation collective



## **/// Le coup de pouce**



- Support financier
  - > légitimité du projet, sauter le pas!
- Support stratégique
  - > coaching, contacts administration
- Visibilité des projets
  - > notoriété + contribue à la conscientisation collective
- Réseau circulaire bruxellois
  - > rencontre des acteurs, collaborations potentielles



# /// Un écosystème en contruction



citydev





















be circular

be.brussels



# **"" De belemmeringen?**



- Onstandvastige materiaalbevoorrading
  - + aanverwante kosten (behandeling, vervoer, ...)
  - stimuli/quota voor hergebruik bij afbraak?



## **/// Les freins?**



- Approvisionnement matière fluctuant
   + coûts liés (manutention, transports...)
  - incitants/quotats ré-emploi en déconstruction?
- Stockage (coûts surfaces BXL)
  - solutions achat/tri/stockage régionales ? (hubs, espaces à disposition...)



# /// De belemmeringen?



- Onstandvastige materiaalbevoorrading
  - + aanverwante kosten (behandeling, vervoer, ...)
  - stimuli/quota voor hergebruik bij afbraak?
- Opslag (oppervlaktekosten BXL)
  - gewestelijke oplossingen inkoop/sortering/opslag? (hubs, beschikbare ruimten, ...)
- Eerlijke prijs niet in verhouding tot buitenlandse productie en perceptie van het publiek
  - lagere BTW op eindproducten uit lokale terugwinning?
  - ecocheques/fiscale aftrekbaarheid?
  - gewestelijke gezinspremies?



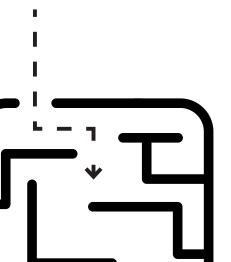
## **/// Les freins?**



- Approvisionnement matière fluctuant
  - + coûts liés (manutention, transports...)
  - incitants/quotats ré-emploi en déconstruction?
- Stockage (coûts surfaces BXL)
  - solutions achat/tri/stockage régionales ? (hubs, espaces à disposition...)
- Prix juste en décalage avec production étrangère et perception du public
  - baisse de la TVA pour produits issus de la récupération locale?
  - écochèques/déductibilité fiscale?
  - primes ménage régionales?
- Visibilité de l'offre circulaire/conscience du public
  - communication (ex: circlemade)
  - label «Brussels Circular Product»?
  - critère «réemploi» dans les marché publics



## **/// Next move?**



## short-term

- Testing marché B2C avec 2 produits
   > webshop (+mise en dépôt éventuelle)
- Vente B2B (engagement sales rep)
- Équipement machinesfull autonomie R&D



## **/// Next move?**

## long-term

- Uitbreiding van het aanbod (standaard-aanbod,...)
   volgens behoeftebepaling
- Uitbreiding werkplaatsoppervlak & productiestructuur
  - = buffervoorraad materiaal
  - = autonome productie
- > transport beperken & kosten beheersen

