



Recita

RÉSEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION
DE NOUVELLE-AQUITAINE

RÉSEAU D'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE ET
D'INNOVATION DE
NOUVELLE-AQUITAINE

Journée Technique TEXTILE – 02 mars 2023

Table-ronde n°1 - Amont

Une initiative



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté
Égalité
Fraternité

Conduite par



TABLE RONDE N°1 - AMONT

Animée par Méline MASSON & Damien DELETRAZ, Soltena

RBX Créations

Charles REBOUX, Co-fondateur, PDG et CTO

Alizarine Teinture

Marie-Angèle BONGARS, Consultante couleurs, teintures et impressions naturelles

ESTIA

Bixente DEMARCO, Ingénieur d'étude

Décathlon

Nicole Sofia ROSHIG LOPEZ, Doctorante

ALIZARINE TEINTURE

Marie-Angèle BONGARS, Consultante couleurs, teintures et impressions naturelles

ALIZARINE
TEINTURE





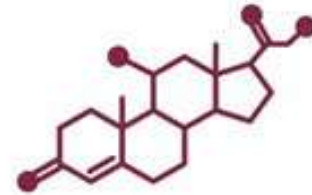
L'industrie textile est responsable de 17 à 20% de la pollution de l'eau potable dans le monde.



L'industrie textile consomme 2 Millions de Tonnes de Colorants par an



4% des ressources en eaux potables sont utilisées dans la transformation industrielle



15% des colorants synthétiques non fixés sont rejetés dans le système de traitement des eaux en France

Le constat nous oblige à penser autrement la mode et la couleur.
La couleur issue des plantes, une solution pour demain?

RBX Créations

Charles REBOUX, Co-fondateur, PDG et CTO





Des alternatives aux fibres à base de pétrole ou de bois basées sur la biochimie et une agriculture durable



Tiges de
chanvre
(+ lin,
roseau...)

 1er producteur
Européen



Cellulose
extraite
par notre
procédé
breveté



Filaments
Fil jusqu'à
NM 72



Fibres 'courtes'
Fil jusqu'à
NM 36

Différents procédés
notamment HighPerCell®



Tissus,
Tricots,
Non-tissés
sur les outils
standard



Habillement,
Chaussures,
Linge de maison,
Sportswear,
Textiles techniques
(ex: médical).



RBX Créations SAS - 4, rue des Puits de Romas 17520 Neuillac, France - Depuis 2016

Marques Gorfoo® (produits finis) et Iroony® (nouvelles matières)



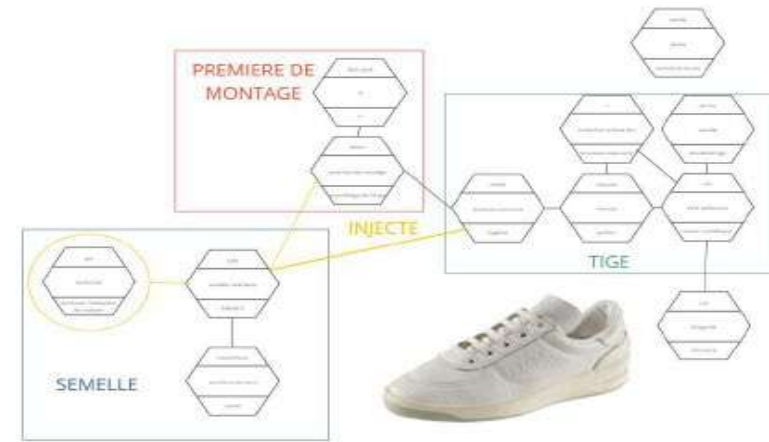
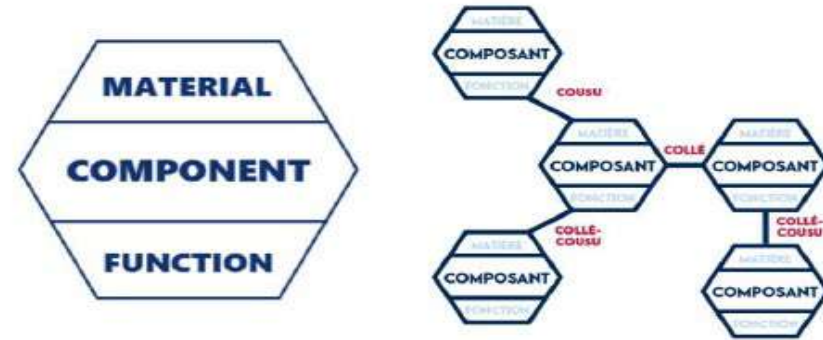
ESTIA

Bixente DEMARCO, Ingénieur d'étude



Méthodologie en 5 étapes :

1. Démonter un produit fini
2. Remplir les cartes de facilitation UNLINEAR
3. Cartographier le produit
4. Faire une analyse critique de la conception du produit
5. Générer des propositions de re-conception du produit.



DECATHLON

Nicole Sofia ROSHIG LOPEZ, Doctorante

The logo consists of the word "DECATHLON" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid blue rectangular background.

DECATHLON

Nicole ROHSIG

Doctorante CIFRE



Ecodesign : diminution de l'impact individuel du produit



Processus industriel



Choix de matière

Business circulaires: allongement de la durée de vie



Seconde vie



Location

Ecodesign : créer des produits plus circulaires



Recyclabilité



Durabilité



Réparation