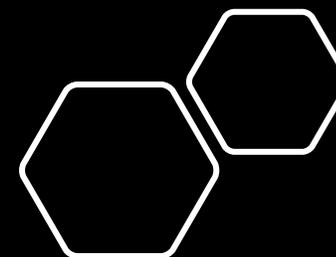




— FIT-OUT MADE FROM OUTFITS —



**PARTENAIRE DE
VALORISATION
DE VOS DECHETS
TEXTILES**

12 KG

de vêtements
jetés par an et
par habitant



LUXEMBOURG

Dont 10 à 15%
de vêtements
professionnels soit
+/- 1.000 tonnes !



Audrey, Designer et gérante

Une passion au service de l'impact positif

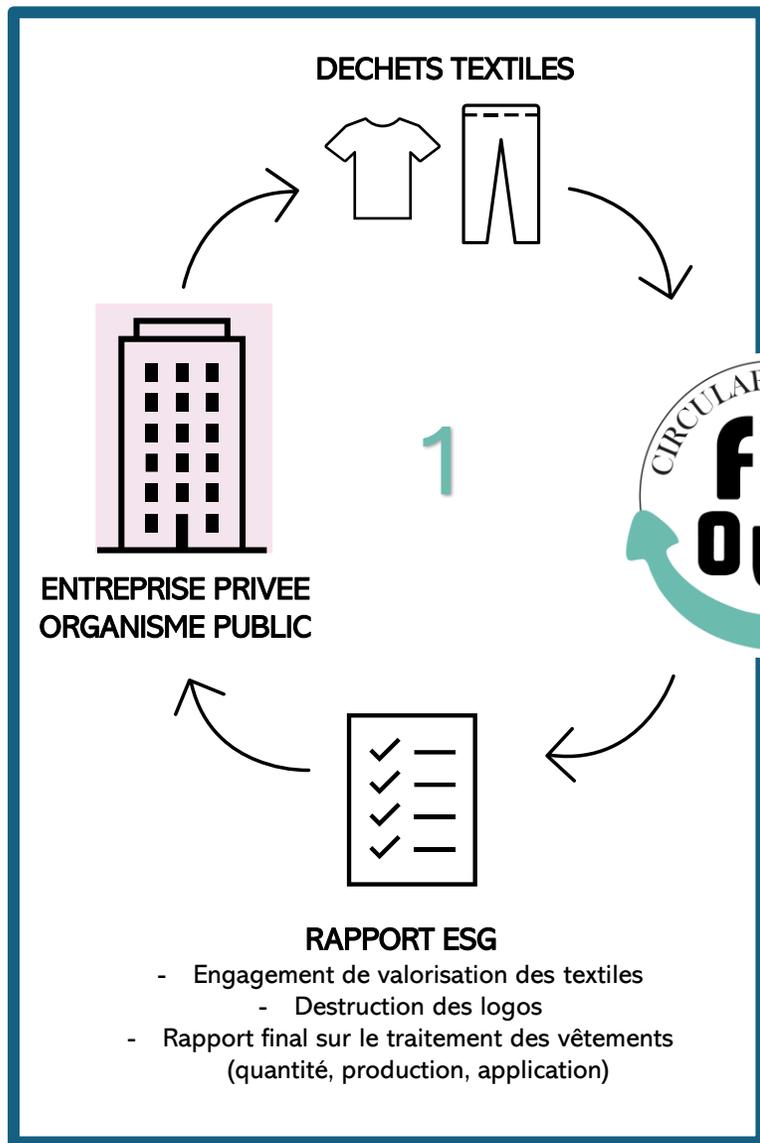
Passionnée par la mode, le design et profondément engagée pour la planète, Audrey a fondé **(H)ermana Clothes** en 2021 avec une mission claire : **réduire les déchets textiles locaux grâce à l'upcycling par la couture.**

Architecte d'intérieur de formation, elle a exercé pendant plus de 13 ans dans ce domaine avant de mettre son expertise au service de la durabilité. Forte de son expérience et de ses recherches dans le réemploi textile, Audrey a mis en œuvre **un procédé de transformation à plus grande échelle**, capable de traiter des volumes importants de textiles usagés.

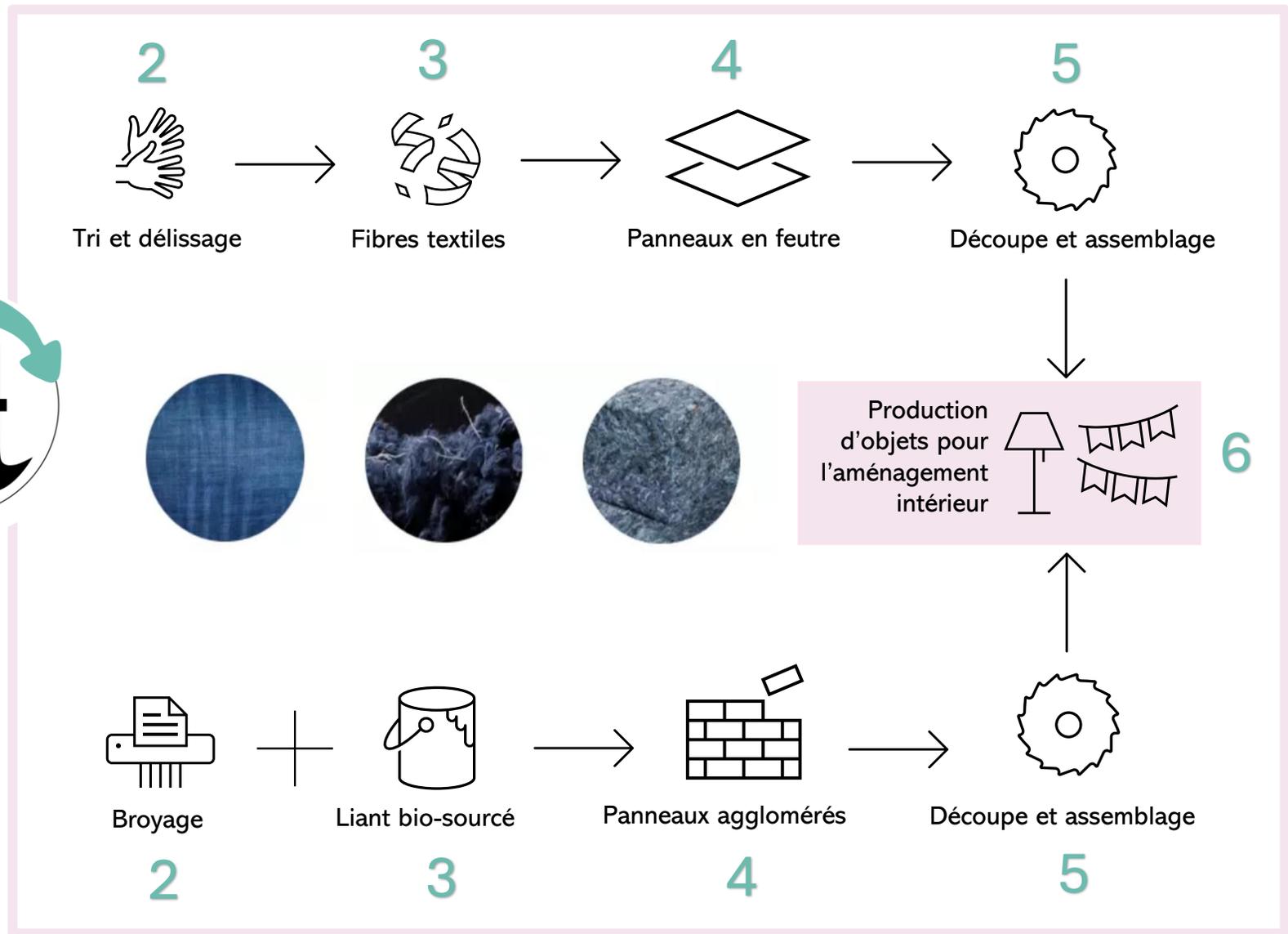
Son objectif ? **Créer un matériau innovant, durable et local** pour l'aménagement intérieur — une véritable alternative écoresponsable aux panneaux acoustiques issus de matières fossiles.



Collecte et reporting



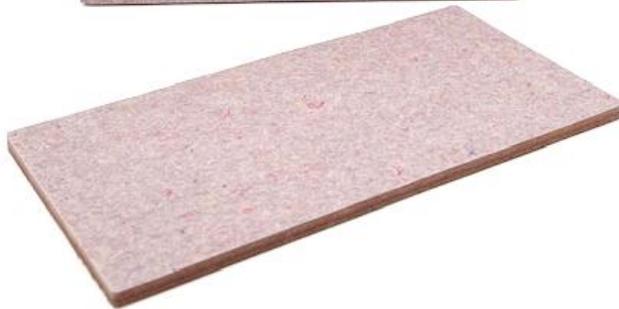
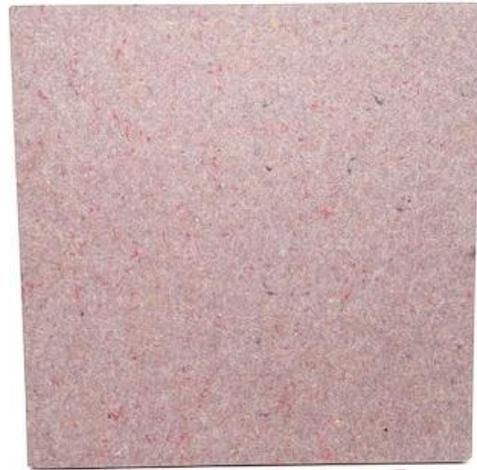
Valorisation et production



Mélange T-Shirts
rouges en coton +
Pulls gris en
polyester



75% de fibres recyclées
25% de fibres thermo-liantes

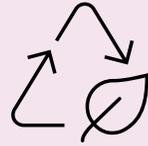


Pulls bleus en
polyester



Pulls gris en
polyester





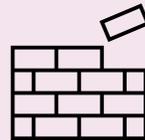
TEXTILE RECYCLE

Vêtements et tissus en fin de vie collectés au Luxembourg



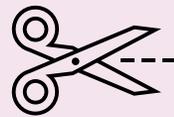
PRODUCTION LOCALE

Découpe et assemblage au Luxembourg
Défibrage dans le Nord de la France



INSTALLATION FACILE

Epaisseur: 10/12mm,
Format maximum: 450x450mm
Masse surfacique: 1200g/m²
Pose murale collée ou fixations fournies

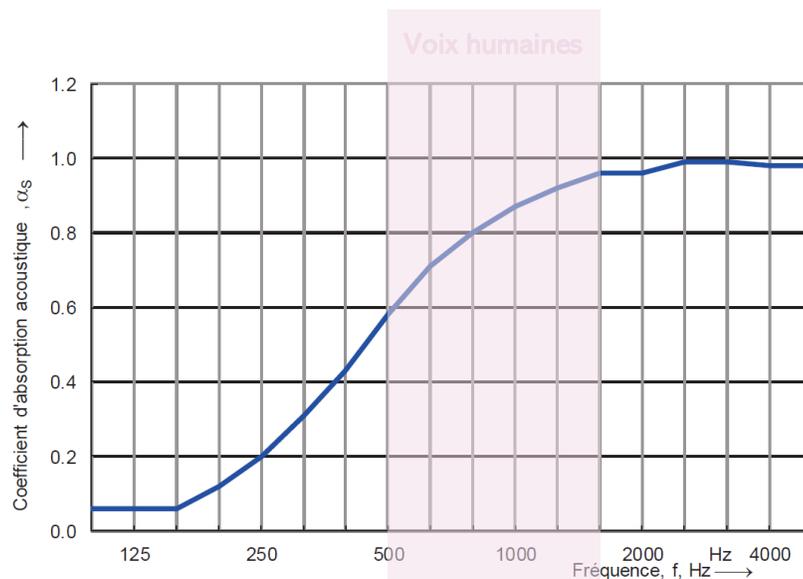


CREATION A LA DEMANDE

Découpe de formes infinies sur base de fichier vectorisé grâce au laser CO2

Mesurage de l'absorption acoustique effectué par Ginger CEBTP selon les normes NF EN ISO 354 et 1 1654

Panneau de fibres non-compressées de +/- 25 mm

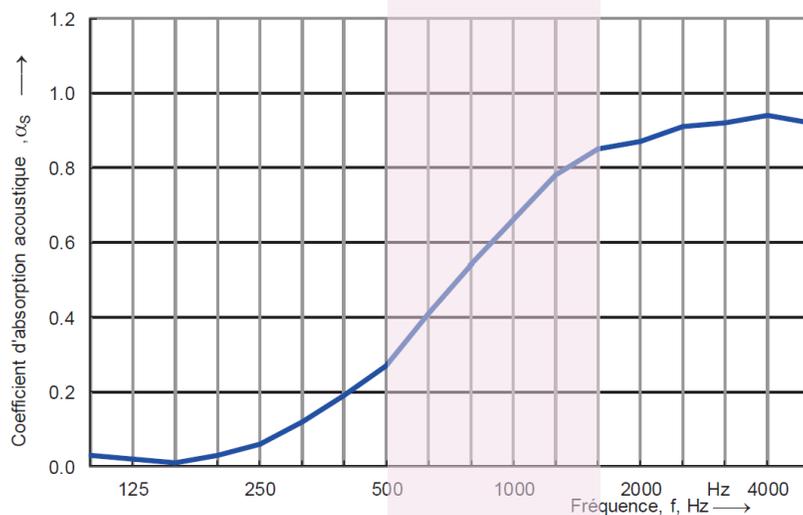


Fréquence f [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p 1/1 octave
100	0.06	
125	0.06	0.05
160	0.06	
200	0.12	
250	0.20	0.20
315	0.31	
400	0.43	
500	0.58	0.55
630	0.71	
800	0.80	
1000	0.87	0.85
1250	0.92	
1600	0.96	
2000	0.96	0.95
2500	0.99	
3150	0.99	
4000	0.98	1.00
5000	0.98	

Coefficient d'absorption acoustique α_w évalué selon la norme NF EN ISO 1 1654:

$\alpha_w = 0.50$ (MH)

Panneau de fibres compressé de 10 à 12 mm



Fréquence f [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p 1/1 octave
100	0.03	
125	0.02	0.00
160	0.01	
200	0.03	
250	0.06	0.05
315	0.12	
400	0.19	
500	0.27	0.30
630	0.41	
800	0.54	
1000	0.66	0.65
1250	0.78	
1600	0.85	
2000	0.87	0.90
2500	0.91	
3150	0.92	
4000	0.94	0.95
5000	0.92	

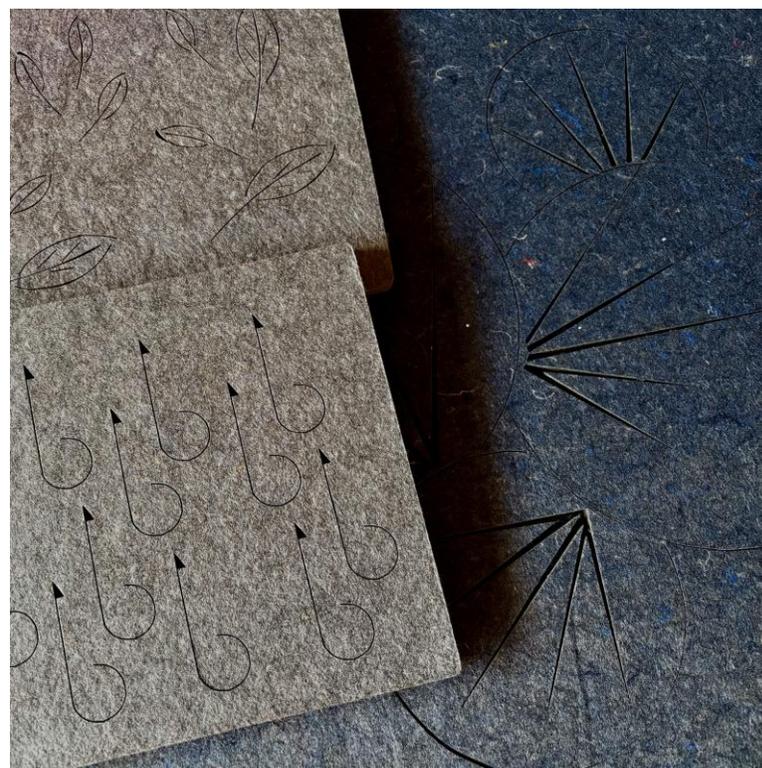
Coefficient d'absorption acoustique α_w évalué selon la norme NF EN ISO 1 1654:

$\alpha_w = 0.30$ (MH)





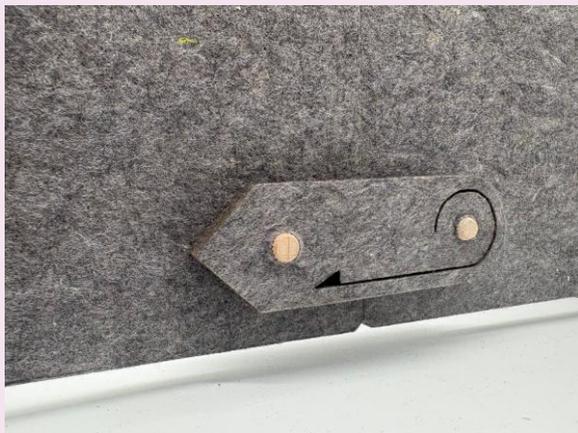
Exemple de panneaux en fixation murale



Panneaux ajourés avec découpes personnalisables



Exemple d'écran
séparateur sur table



Totem piège à son
avec possibilité d'éclairage



Exemple de suspension
avec éclairage



Goodies logotés:
Tapis de souris, étui à lunettes,
vide-poche, cache-pot, etc...



CONTACT

Vous souhaitez valoriser vos déchets textiles,
ou tout simplement acheter des produits?
Contactez-moi.



Audrey SCHOEPFER
Gérante et designer

HERMANA CLOTHES SARL-S
58 Av. Grande Duchesse Charlotte
L-3440 Dudelange

 +352 691 372 186

Audrey Schoepfer 

 @hermana_clothes