

PUREKUSTIK
CORRECTION ACOUSTIQUE
ET RÉDUCTION DE L'IMPACT
ENVIRONNEMENTAL



SOPREMA
GROUP

1. LES ENJEUX

- REVALORISATION DU PET

2. GAMME PUREKUSTIK

- PUREKUSTIK ART
- PUREKUSTIK SWEETGREEN



1

LES ENJEUX

- REVALORISATION DU PET



**Triste
constat!**

• Origines:

- Le PET (polyéthylène téréphtalate) -> **Issue pétrochimie**
- Environ **10 à 12 % production mondiale** en matières plastiques
- En **troisième position** derrière le PE et le PP
- Pour bouteilles, emballages alimentaires, et les fibres textiles

• Taux de recyclage:

**55% collecté mais
seulement 20 à 30 % recyclé**



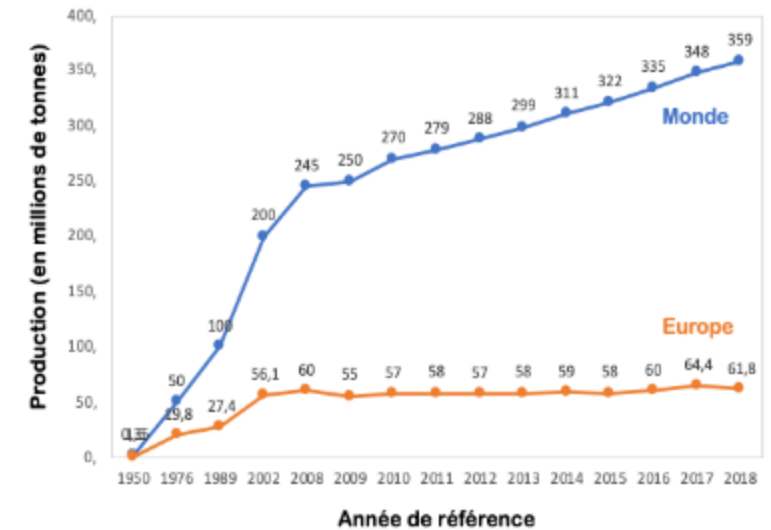
**Mondial
20 à 30%**

**Europe
50%**

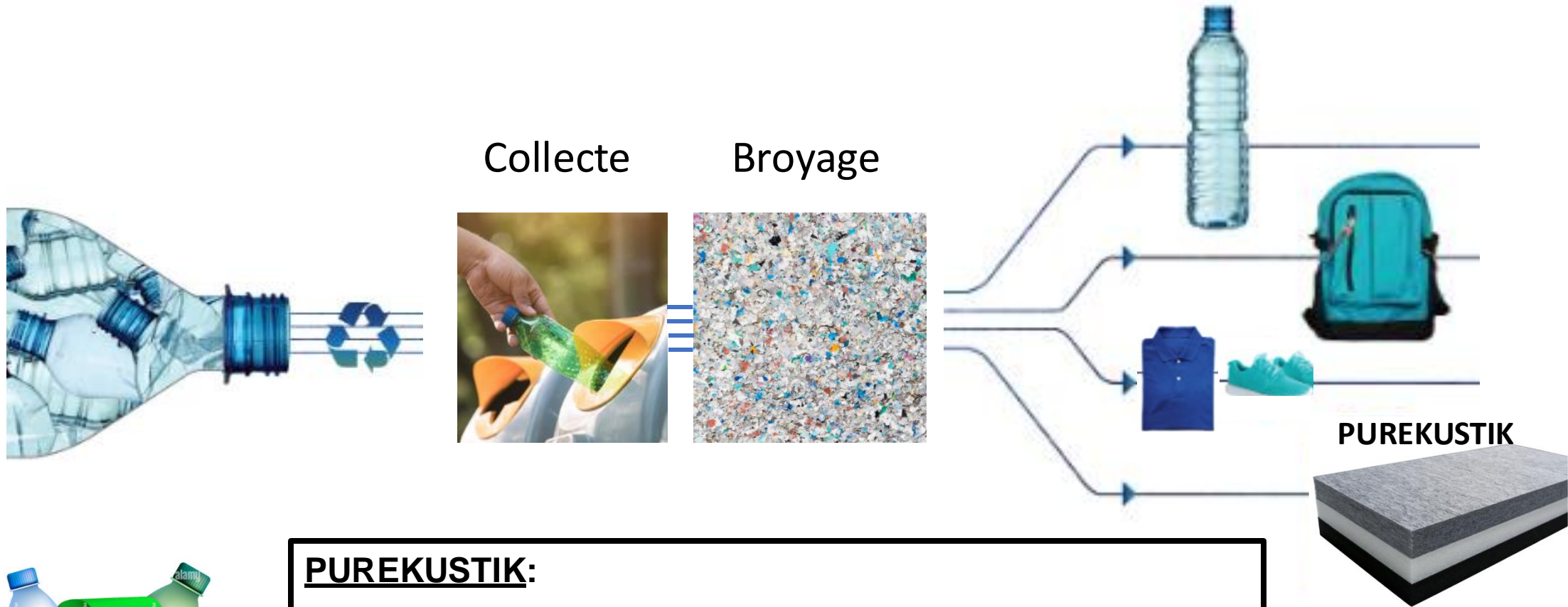


**France
60%**

Evolutions production en tonnage



Ces chiffres peuvent varier légèrement en fonction des sources et des années.



PUREKUSTIK:

Panneaux pour correction acoustique:

- Constitués de 65 à 75% fibres PET issue du recyclage
- 60 bouteilles en PET / m²



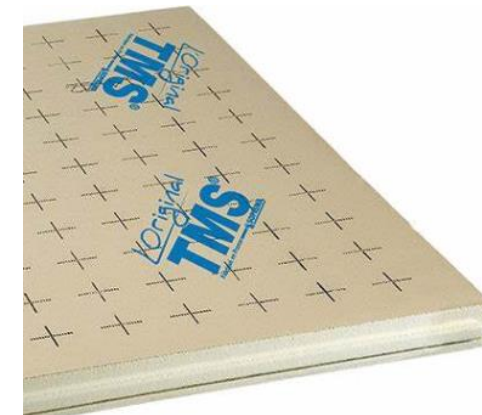
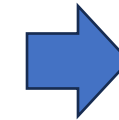
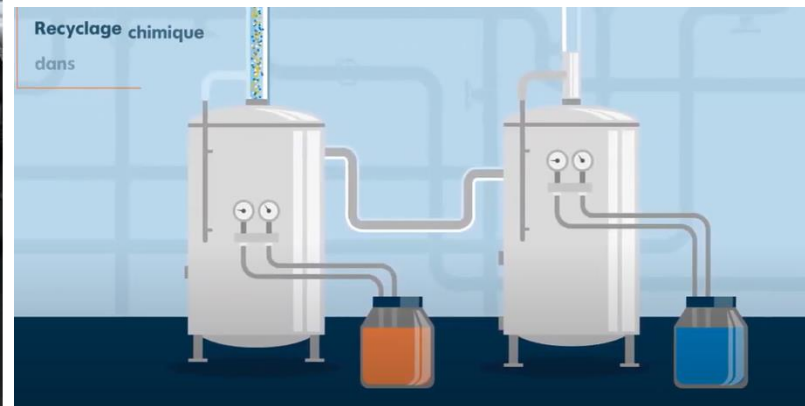
Chutes de découpe revalorisées pour production de polyol



SOPRALOOP

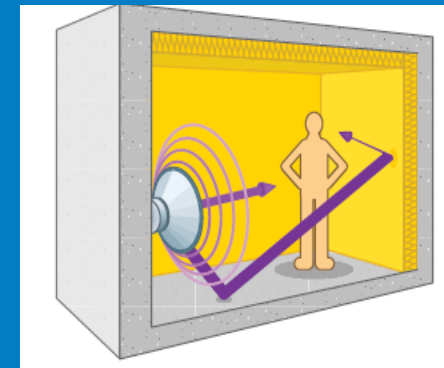
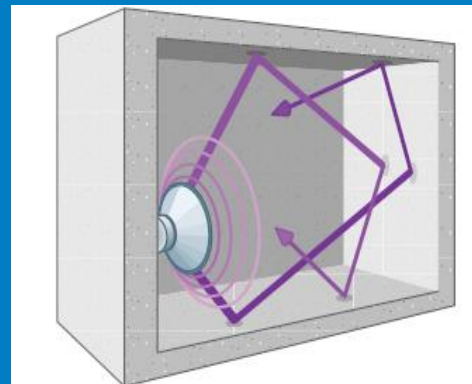


Production de polyol: ingrédient indispensable à la fabrication des panneaux isolants en polyuréthane.





PUREKUSTIK POUR CORRECTION ACOUSTIQUE



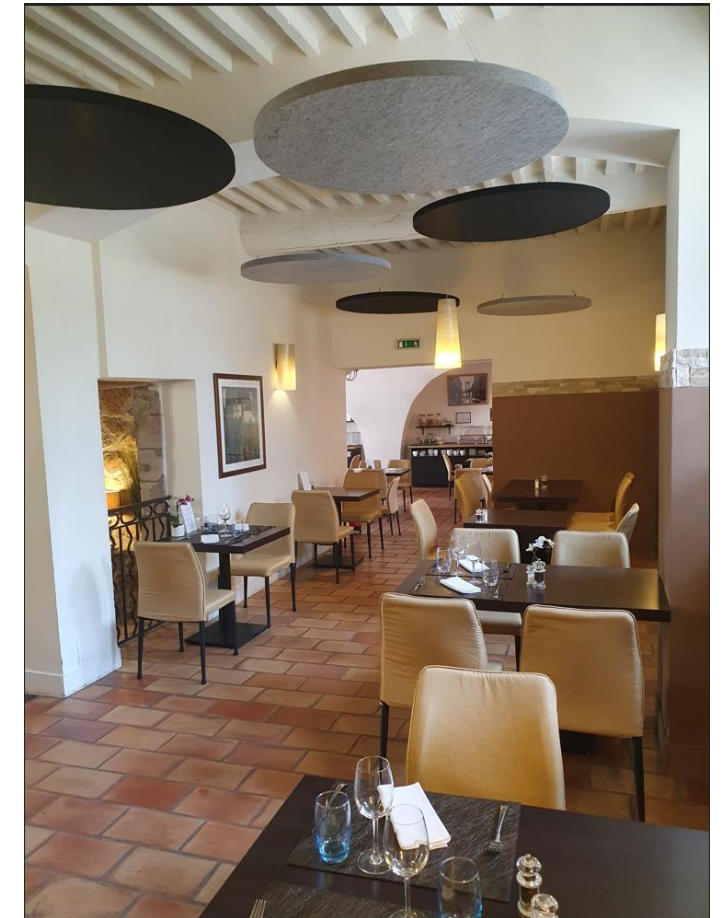
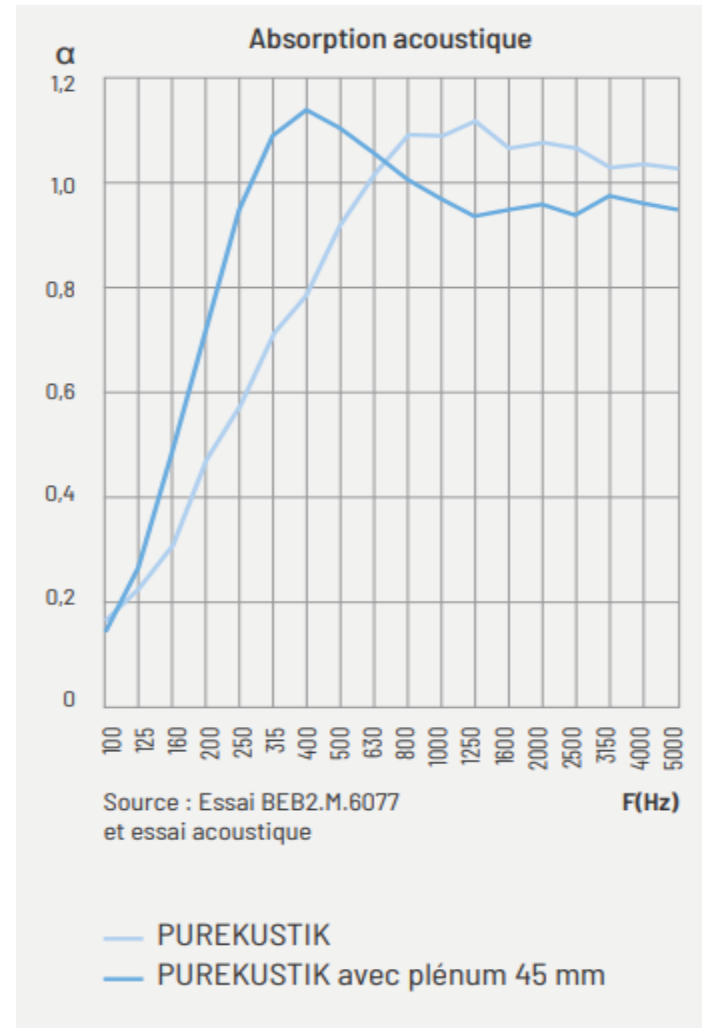
PURE-KUSTIK : PANNEAU EN LAINE DE POLYESTER

PURE-KUSTIK



- Faible masse surfacique: 2 kg/m²
- Excellente rigidité (optimisation nombre de fixations)
- Excellente résistance à l'humidité en ambiance chaude et humide
- Excellente résistance au développement de microorganismes et champignons

PUREKUSTIK sans plenum $\alpha_w = 0,90$
PUREKUSTIK avec plenum 45 mm $\alpha_w = 1,00$



PURE-KUSTIK : PANNEAU EN LAINE DE POLYESTER

PURE-KUSTIK



 Issu recyclage de bouteilles d'eau



- PURE-KUSTIK
- ACCESSOIRES
- Kits suspension Ilots/Baffles

VRILLE de fixation PUREKUSTIK

Ilots



Baffle



PURE-KUSTIK : FIXATIONS / BAFFLE

PURE-KUSTIK



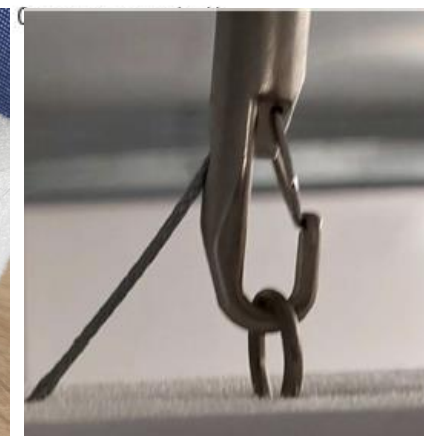
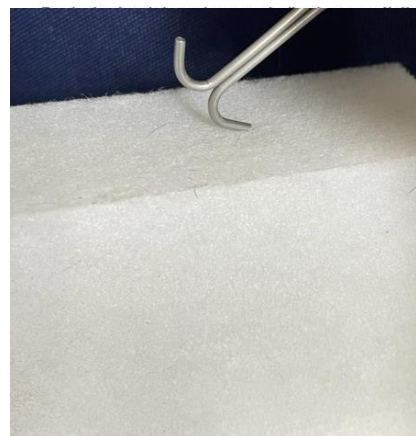
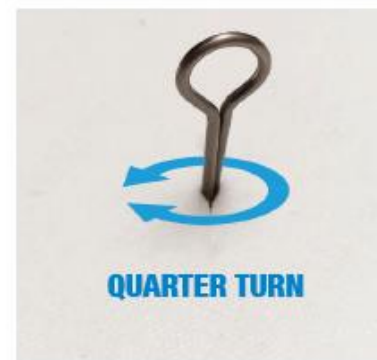
 Issu recyclage de bouteilles d'eau



VRILLE PUREKUSTIK SCL

OUTIL DE POSE VRILLE DECOKUSTIK SCL

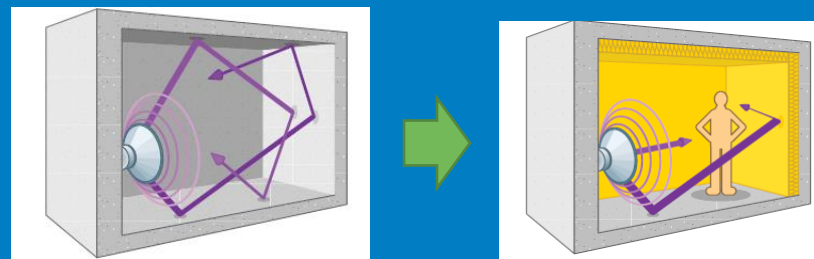
Brevet déposé sur la fixation





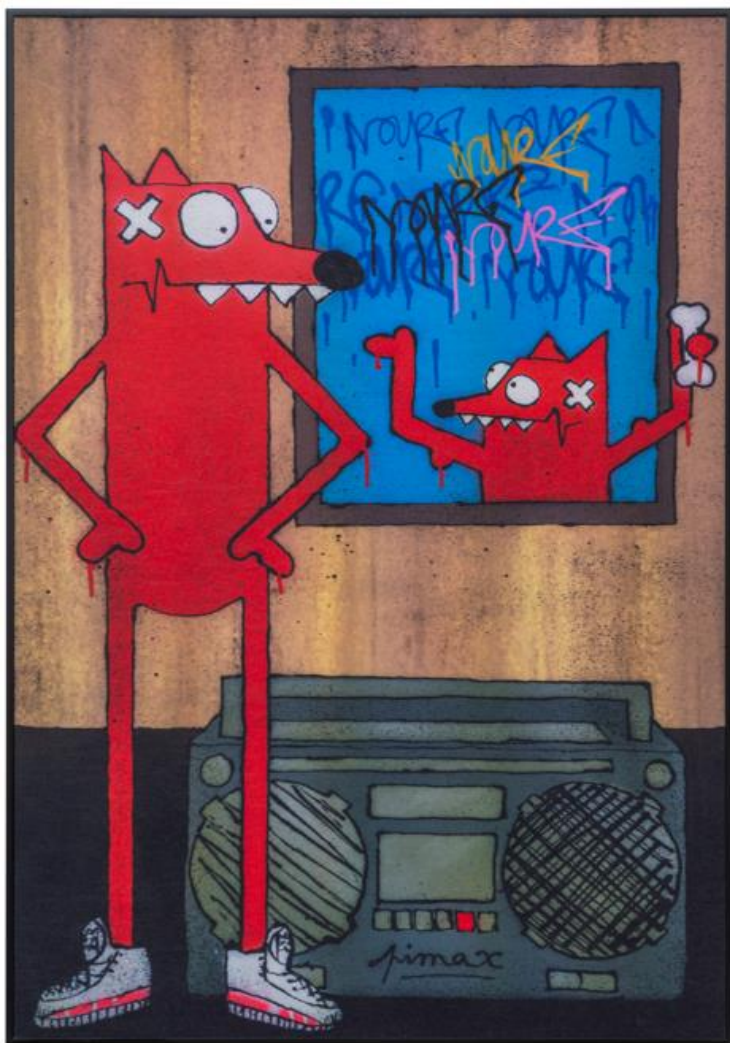
DECOKUSTIK

- PURKUSTIK ART
- SWEET GREEN



PURE-KUSTIK

PUREKUSTIK ART (Tableaux acoustiques)



PURE-KUSTIK

PUREKUSTIK ART (Tableaux acoustiques)



PURE-KUSTIK

SWEET GREEN (Tableaux acoustiques végétalisés)



PURE-KUSTIK

SWEET GREEN (Tableaux acoustiques végétalisés)



PURE-KUSTIK

SWEET GREEN (Tableaux acoustiques végétalisés)





**MERCI POUR
VOTRE ATTENTION**