



Notre sous-couche **RECYPLAY** a été spécialement développée pour les sous-couches sportives et les sols amortissants d'aires de jeux coulés en place.

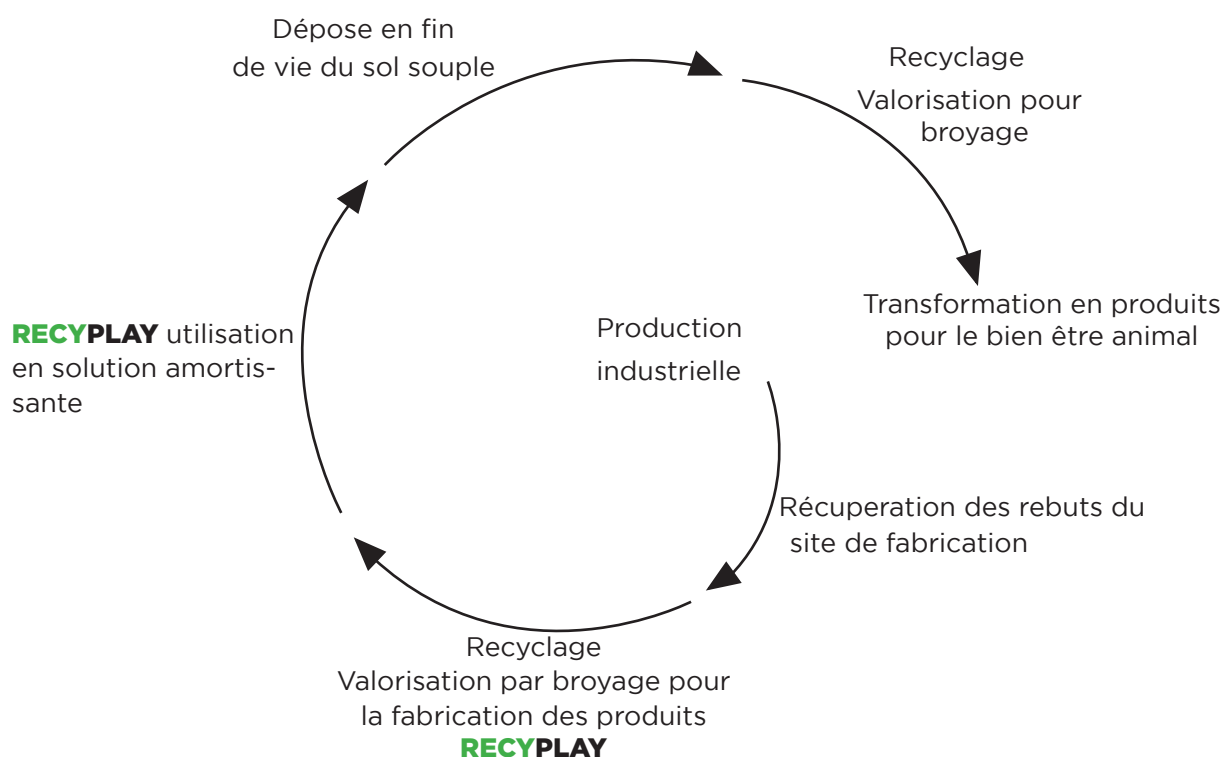
Recyplay est une gamme de granulats d'élastomères issus de la valorisation des chutes de produits industriels inertes.

Ils proviennent de la récupération de rebuts de production de produits neufs sur différents sites de production exclusivement français.

Les granulats sont ensuite obtenus par broyage et calibrage mécanique dans notre usine, située en **pays de la Loire**, sans ajout d'additifs.

Ce produit inerte répond à toutes les exigences nécessaires de la réglementation REACH.

Cette matière **innovante est un produit noble, surplus de production industriel**, ce qui permet à nouveau une nouvelle revalorisation en fin de vie de sol complet ( sous couche + finition EPDM ), pour une transformation finale en produits spécifiques dédiés au bien être animal.



***Fini le sol souple traité en DIB, place à une nouvelle revalorisation adaptée !***

*\* sous réserve d'une dépose adaptée.*

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Caractéristiques physiques

Couleur mouchetée

Granulométrie: 3 à 6mm

Densité apparente : +/- 600 kg/m<sup>3</sup>

Densité réelle : environ 1.2

Température d' auto-inflammation 450°C environ

Taux d'humidité: 1 - 3 %

Classement au feu efl S1

Non toxicité selon norme EN ISO 11885/EN ISO 17294-2

Perméabilité conforme à la norme EN 12616



## PERFORMANCES HIC

Selon norme NF1177-2018 - Attestation de hauteur de chute critique de sol d'aire de jeux atténuant l'impact - Septembre 2023

Sol coulé en place avec l'utilisation de <b>RECYPLAY</b>												
Épaisseur sol fini	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	Sous couche Recyplay, environ 5.5 kgs/m <sup>2</sup> / cm, dosage résine 10%
HCL mesurée	0.60	1.00	1.40	1.70	1.90	2.10	2.20	2.40	2.70	2.90	>3.00	EPDM Gezolan 1-4mm, env 9kgs/m <sup>2</sup> , épaisseur 10mm, dosage résine 20%

**RECYPLAY** peut également être appliqué en monocouche, avec un dosage en résine spécifique et des capacités amortissantes différentes.

## CONDITIONNEMENT

**RECYPLAY** est disponible en palette filmée d'une tonne, soit 50 sacs de 20 kilos.

## Clause de non-responsabilité

Toutes les informations fournies dans ce document technique sont établies au meilleur de nos connaissances et de nos convictions et sont basées sur des expériences. Les informations fournies ne sont donc pas contraignantes. Ce document technique est uniquement destiné à aider l'utilisateur dans sa décision. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné et de s'assurer que le produit est adapté en termes de forme et de qualité à l'usage prévu.

