



**PALVADEAU**  
Créateurs de matières

Dans un grain  
de sable

**VOIR  
UN MONDE**

LE MARCHAND  
DE SABLE

PETRA

PALVADEAU





## Florian Palvadeau

“ *Nous n'héritons pas de la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants.* ”

La Sablière Palvadeau exploite un gisement de quartz et de silice en Vendée depuis 1963 destiné aux marchés du bâtiment, filtration des eaux, l'industrie et la décoration... Nous produisons plus de 110 000 tonnes par an réparties à travers 350 000 sacs, 7000 big-bags et en vrac. L'activité négoce que nous développons propose plus de 550 références sous les marques Petra et Le Marchand de Sable. Entreprise familiale, depuis 3 générations, nous pérennisons nos activités et nos emplois par une politique d'investissements durables, adaptés aux défis du futur.



## Pierre Bitaud

**DIRECTEUR GÉNÉRAL**

Sablière Palvadeau Challans a la volonté de transmettre un patrimoine et un savoir-faire aux générations futures. Environnement, RSE, Développement font parties intégrantes de l'ADN de Palvadeau et de Petra. De l'extraction à Challans à la commercialisation dans toute l'Europe, nous œuvrons quotidiennement pour garantir votre satisfaction. Entreprises indépendantes, nous cultivons des valeurs de proximité et de simplicité pour que chaque collaborateur trouve au sein de nos entités, épanouissement et bien-être.

## Alexina Peaudeau

**COMMERCIALE PARTICULIERS**

Je m'occupe au sein de l'entreprise de l'accueil aux Particuliers. Notre force à la Sablière se trouve dans les deux magnifiques espaces dédiés à la mise en valeur de nos gammes. Avec plus de 650 références, j'oriente et je guide les clients dans leurs projets d'aménagement pour ainsi sublimer leurs extérieurs.



## Dorian Joubert

**COMMERCIAL ITINÉRANT**

Mon rôle au sein de la Sablière Palvadeau est d'assurer le développement et le suivi de notre activité commerciale. Notre large gamme est un réel atout ; elle nous permet de répondre à de nombreuses catégories de clients : paysagistes, bâtiment et travaux publics, piscinistes, collectivités ou encore industries. Nous nous efforçons sans cesse d'innover, de faire évoluer notre gamme pour satisfaire notre clientèle.

# Sommaire

Notre savoir-faire	4
Palvadeau en chiffres	5
Les sables	6-7
Les gravés	8-9
Graviers décors concassés	10-13
Graviers décors roulés	14-15
Galets et enrochement	16-17
Pierres décoratives	18-19
Paillage	20-21
Pierres naturelles	22-23
Equipements	24-25
Décoration intérieure	26
Engagement environnemental	27-28
Les services by Palvadeau	29
Le mécénat	30



# Notre savoir-faire



Industrie sablière



Négoce matériaux extérieurs



Décoration intérieure



Activité de recyclage de matériaux

1963

En Juin 1963, **Maurice Palvadeau** fait l'acquisition des premiers terrains afin de répondre à la demande de granulats pour son entreprise de construction à Saint-Jean-de-Monts mais également pour les entreprises extérieures.

Au fil du temps, il modernise l'outil de production et acquiert de nouveaux terrains afin de développer la gamme de matériaux.



**60**  
ans d'expérience

**7 000**  
big bags par an

1993

En 1993, son fils, **Jacques Palvadeau** reprend l'entreprise après quelques années sur le terrain. Il triple la capacité de production et crée une usine de sable séché et d'ensachage. Il développe également une nouvelle gamme de matériaux : le concassé blanc et le spécial blanc.

**3**  
générations depuis 1963

**350 000**  
sacs fabriqués



**FABRIQUÉ  
EN FRANCE**

2018

En 2018, **Florian Palvadeau** reprend la direction (3ème génération) avec pour souhait de développer l'entreprise familiale dans des activités complémentaires.

**3**  
sites d'extraction

**20**  
collaborateurs engagés  
qui portent les valeurs de  
l'entreprise

**110 000**  
tonnes d'extraction  
par an

2021

En 2021, ouverture d'un nouveau dépôt de granulats à Montaigu-Vendée sous la marque Petra.

**3**  
marques spécialisées



**1**  
famille de bâtisseurs

2022

L'aventure continue en 2022 avec la création et l'autorisation d'exploiter un nouveau gisement de quinze hectares assurant vingt années d'exploitation supplémentaire tout en développant, en même temps, l'activité de façon raisonnée.

# Les sables



Reconnu gisement d'intérêt Régional GIR, les Sablières Palvadeau **exploitent de façon raisonnée 110 000 t/an.**



### Sable jaune Palvadeau

GRANULOMÉTRIE

0/2 Décor/Enduit



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



### Sable blanc Palvadeau

GRANULOMÉTRIE

0/1 blanc



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T

GRANULOMÉTRIE

0/4 blanc



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



### Sables de compactage

GRANULOMÉTRIE

0/4 crème



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

0/4 Maçonner



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

1/4 assainissement



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

0/4 rouge

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 1T - 1.4T



### Sable Canalisation

CONDITIONNEMENT



Big-bag 1T - 1.4T



Tonne en vrac



### Mélange Béton

CONDITIONNEMENT



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Tonne en vrac

Les graves





### Drainage

GRANULOMÉTRIE  
30/60 Gravier Drainant



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 1T - 1.4T



### Gravier à Béton

GRANULOMÉTRIE  
6/10 CE12620+A1 203



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



### Remblai

GRANULOMÉTRIE  
0/20 GNTA



CONDITIONNEMENT



Big-bag 1T - 1.4T



Tonne en vrac

GRANULOMÉTRIE  
0/10 Primaire

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac sur  
commande en 6x4  
ou semi complète



### Enrobé à froid

GRANULOMÉTRIE  
0/6 Compomac noir



CONDITIONNEMENT



Seau 25kg *(sur commande)*



Tonne en vrac



Big-bag 500kg

GRANULOMÉTRIE  
11/22 CE12620+A1 203

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE  
0/31.5 GNTA

CONDITIONNEMENT



Big-bag 1T - 1.4T



Tonne en vrac sur  
commande en 6x4  
ou semi complète

GRANULOMÉTRIE  
0/80 Primaire

CONDITIONNEMENT



Big-bag 1T - 1.4T



Tonne en vrac sur  
commande en 6x4  
ou semi complète



Les granulats sont au cœur de  
notre quotidien, présents dans nos  
maisons et nos infrastructures.

Construction d'un hôpital 20 000 à 40 000 T

Construction 1 km d'autoroutes 30 000 T

Construction d'un logement 100 à 300 T

# Graviers déco concassés





Zébré

GRANULOMÉTRIE

8/12

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Calcaire

GRANULOMÉTRIE

6/10

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Rouge

GRANULOMÉTRIE

4/10

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Gris bleu

GRANULOMÉTRIE

8/12

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

12/18

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

10/20

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



GRANULOMÉTRIE

10/14

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



GRANULOMÉTRIE

12/24

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Les graviers déco concassés peuvent être utilisés comme paillage pour des parterres, des plantations.

Ils permettent de ralentir la repousse des mauvaises herbes et de garder un sol humide.



## Quartz Palvadeau

GRANULOMÉTRIE

1/3.15



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

4/8



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

8/12



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

12/16



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



## Blanc pur

GRANULOMÉTRIE

8/12

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE

12/18

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Les graviers concassés sont idéals pour la réalisation d'allées de jardin, de parkings. Avec ou sans stabilisateur, le gravier concassé convient parfaitement au passage de voitures.



Ocre

GRANULOMÉTRIE  
4/8 - 8/12



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Fengari

GRANULOMÉTRIE  
8/16



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Selinis

GRANULOMÉTRIE  
10/16



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Pyrénées

GRANULOMÉTRIE  
8/16



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Basaltique

GRANULOMÉTRIE  
6/10



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T



Hawaii

GRANULOMÉTRIE  
8/12

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

# Graviers déco roulés




**Champagne**

GRANULOMÉTRIE  
5/15



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T


**Blanc pur**

GRANULOMÉTRIE  
8/12 - 12/24 - 24/40

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T


**Arizona**

GRANULOMÉTRIE  
20/40



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T


**Roulés gris**

GRANULOMÉTRIE  
4/8



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg 1T 1.4T


**Zébré**

GRANULOMÉTRIE  
8/12 - 12/24 - 24/40

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T


**Gris bleu**

GRANULOMÉTRIE  
8/12 - 12/24 - 24/40

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T


**Quartz Palvadeau**

GRANULOMÉTRIE  
8/12



CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T - 1.4T

GRANULOMÉTRIE  
8/16

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Tonne en vrac



Big-bag 250kg 1T 1.4T

# Galets et enrochements





**Baie de Somme**

GRANULOMÉTRIE  
40/120



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T



**Blanc**

AUTRES COLORIS

Rouge ; Noir ; Vert

GRANULOMÉTRIE

40/60

CONDITIONNEMENT



Sac 25kg



Big-bag 1.5T



**Rouge**

AUTRES COLORIS

Vert, noir, blanc, crème

GRANULOMÉTRIE

70/120

CONDITIONNEMENT



Big-bag 250kg - 1.5T

GRANULOMÉTRIE

400/600

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



**Galets de rivière**

GRANULOMÉTRIE  
150/250



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac

GRANULOMÉTRIE  
250/400

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



**Mer et coquillages**

GRANULOMÉTRIE  
20/60



CONDITIONNEMENT



Big-bag 250kg - 1T



Tonne en vrac

GRANULOMÉTRIE  
200/400

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



**Calcaire Jaune**



CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac

# Pierres décoratives



Esemplare typhon



Boules Raimbow

Disponible en granit, béton et de différents diamètres.





Esemplare Galipolli



Onice Rosso Sangue



Nero Gruviera

De nombreuses autres références sont à découvrir au **showroom**.

# Paillage





**Ardoise**

GRANULOMÉTRIE

10/50



FABRIQUÉ EN FRANCE

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Sac 25kg



Big-bag 250kg - 1T



**Plaquettes Forestières criblées**



FABRIQUÉ EN FRANCE

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 1m<sup>3</sup>



**Eco Paillage Peuplier**



FABRIQUÉ EN FRANCE

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 1m<sup>3</sup>



**Pouzolane**

GRANULOMÉTRIE

10/20



FABRIQUÉ EN FRANCE

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Sac 15kg



Big-bag 200kg - 900kg

GRANULOMÉTRIE

50/100

CONDITIONNEMENT



Tonne en vrac



Big-bag 250kg - 1T



**Plaquettes d'Aulnes**



FABRIQUÉ EN FRANCE

CONDITIONNEMENT

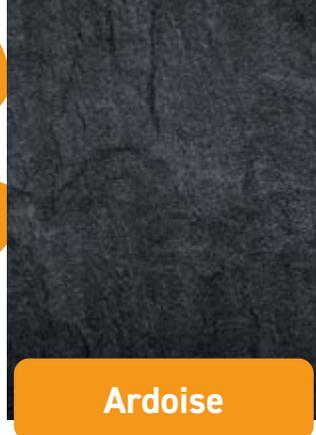


Big-bag 1m<sup>3</sup>



Tonne en vrac

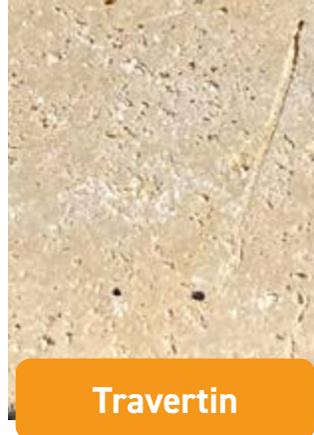
# Pierres naturelles



Ardoise



Granit



Travertin



Tandur jaune



Tandur bleu

Pas japonais

Ø40 / Ø50 / Ø60

-

-

-

-

Pavé

-

10x10x6  
10x10x4Light Mixte  
12x12x5  
15,3x15,3x5

-

-

Dalles

épaisseur : 3 cm  
 largeur : 30 ou 50 cm  
 longueur : 60 - 80 - 100 -  
 150 - 200 -230 -250 cm

-

BIG OPUS  
OPUS 4

OPUS 4

OPUS 4

Palis

-

-

-

-

-

Piquets

100x10x3  
 100x15x3  
 100x25x3

-

-

-

-

Bordures

RIO 100X10X6  
 RIO 150X10X6

-

-

-

-

Bloc marche

-

-

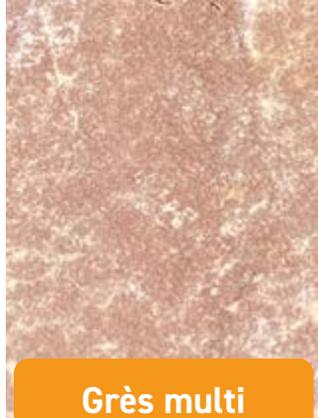
100x35

-

-



Grès gris



Grès multi



Basalte



Yen lam antique



Cristaline



Céramique

Ø40 / Ø80

Ø40 / Ø80  
DEMI LUNE Ø40

-

-

-

Ø60 hexagonales

-

14x14x3,5  
14x14x414x14x4  
14x14x5.5

12X12X4

15X15X4

-

OPUS 4

BIG OPUS

40X60X2

40X80X2

40X60X3  
40X90X360X90X2  
60X60X2  
40X120X2100x30  
150x30100x50  
150x50200x30  
150x30  
100x30100x50  
200x50150X25X4  
200X25X4

-

-

-

Différentes tailles  
et épaisseursDifférentes tailles  
et épaisseurs

-

-

-

-

-

-

50X10X5  
100X20X5

100X20X5

100X20X5

-

-

-

100x35

-

-

-

Autres produits et formats sur demande



### Geotextile 100gr

CONDITIONNEMENT

1mx25ml ( Rouleau )

2mx25ml ( Rouleau )

### Geotextile 150gr

CONDITIONNEMENT

2 mètres de large ( longueur à la  
coupe ou rouleau de 120 ml)

3 mètres de large (longueur à la  
coupe ou rouleau de 120 ml)



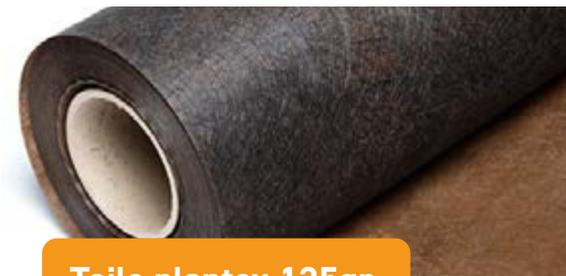
**Alvéoles**

CONDITIONNEMENT  
80x120x3 (0.960 m²)  
160x120x3 (1.92 m²)



**Bordures recyclées**

CONDITIONNEMENT  
18 ml x 14 cm x 7mm



**Toile plantex 125gr**

CONDITIONNEMENT  
1mx25ml ( Rouleau )  
2mx25ml ( Rouleau )



**Pelouse synthétique**

CONDITIONNEMENT  
Sur commande à la coupe ou au rouleau



**Traverse de chêne**

CONDITIONNEMENT  
200 x 20 x 10 cm  
260 x 20 x 10 cm



**Bambou décoratif 2m60**

CONDITIONNEMENT  
Ø50/60 mm  
Ø60/70 mm  
Ø80/90 mm  
Ø100/110 mm  
Ø120/130 mm  
Ø140/150 mm



**Brande**



**Ganivelle**

**+ de nombreuses autres références**

# Décoration interieure



**Le Marchand de Sable** propose près de 250 références de matières naturelles et pigmentées ; c'est-à-dire du sable coloré, du sable naturel, des billes de verre, des éclats de verre, etc... destinées aux professionnels de la décoration (décorateurs, scénographes, architectes, agences d'évènementiels) et surtout aux grandes marques de luxe qui utilisent nos produits pour leurs vitrines et leurs défilés de mode.

Nous proposons aussi nos produits aux particuliers en petit conditionnement via notre site marchand.

**Donnez de la matière à vos décors !**

## Tri et collecte

Soucieuse de réduire l'impact environnemental de ses activités, la Sablière Palvadeau a développé ses capacités et ses procédés de reprise et de valorisation des déchets inertes.

La sablière a aujourd'hui une forte capacité de reprise des déchets inertes : **110 000 tonnes / an.**

## La démarche Palvadeau

Les déchets inertes sont des déchets issus de chantiers du Bâtiment et des Travaux Publics. Il s'agit de déchets minéraux et ne contenant aucune substance dangereuse, tel que :

**Terres excavées**

**Béton**

**Tuiles concassées**

**Briques**

**Mélange de béton, tuiles et céramiques ne contenant pas de substance dangereuse**

**Mélange bitumeux ne contenant pas de goudron**

**Terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse**



# Recyclage



## Transformation par procédé mécanique

La Sablière Palvadeau dispose d'un procédé mécanique pour le recyclage des déchets inertes.

Une fois récupérés, ces déchets sont ainsi triés, traités puis valorisés.

## Une seconde vie

En les transformant, la Sablière Palvadeau donne une seconde vie aux déchets inertes.

Les matériaux revalorisés utilisables sont ensuite commercialisés sous diverses références Palvadeau :

**Terres chaulées**

**0/20 Palvadeau**

**0/4 Palvadeau**

**6/10 Palvadeau**

# Engagement environnemental



**8 kg de CO<sup>2</sup> par tonne vendue**



**2 sites de recyclage et 2 sites  
d'enfouissement sous autorisation**



**3100 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïque**



**Utilisation de biogaz**



**Véhicules et chariots  
élevateurs électriques**



# Le service <sup>by</sup> palvaudeau

## Conseil

8 conseillers spécialisés

## Références

650 références minérales et accessoires

## Origine produit

Production de nos carrières (45Ha) ou directe des carrières françaises et européennes



## Showroom et stockage

2 sites de présentation  
(Challans et Montaigu)

+4000 m<sup>2</sup> de showroom

+15 Ha de stockage

## Fabrication, livraison et conditionnement

Conditionnement en sac, big bag, vrac ou palette

Parc de véhicules de livraison

Livraison sur chantier ou dépôt,  
panachée ou complète



## Tristan Guilbaud SURFEUR PRO

Surfeur professionnel originaire de Vendée, Tristan Guilbaud a écumé de nombreuses destinations ensoleillées sans pour autant oublier les beach-break vendéens.

Vice Champion de France Open, Champion d'Europe, Champion de France par équipe et Top 6 pro Juniors, le surfer pro basé à Capbreton est aujourd'hui sur le circuit WQS international.



## Golden Globe Race

24 navigateurs, 30 000 miles non-stop, en solitaire, sans assistance.

Pour célébrer le premier tour du monde en solitaire et sans escale réalisé par Sir Robin Knox-Johnston en 1968/9 dans la Sunday Times Golden Globe Yacht Race, une nouvelle Golden Globe Race a été organisée en 2018 pour marquer le 50e anniversaire de cette épopée, au départ de Falmouth le 14 juin 1968. Forte du succès de l'édition 2018, la troisième Golden Globe Race a lieu en 2022.

## Concours Jump'in National DE CHALLANS

L'association Jump'In Challans réunit près de 300 cavaliers pro et amateurs pour s'affronter sur des épreuves de saut d'obstacle allant jusqu'à 1,35 m de hauteur.

En comptabilisant plus de 650 tours de piste chaque année, Jump'in Challans offre une organisation d'exception s'adaptant aux besoins des clubs du secteur.



## Mondial Minimes de football MONTAIGU-VENDÉE

Le Mondial Football Montaigu est la référence mondiale des jeunes footballeurs depuis plus de 45 ans. Ce tournoi international de football se déroule chaque année en Vendée et rassemble entre 16 et 30 équipes de jeunes footballeurs de moins de 17 ans, autour de trois challenges : clubs et nations masculins et nations féminines.



55 ans des sablières Palvadeau - Juin 2018



Avril 2022



02 51 68 03 08  
contact@sablieres-palvadeau.com  
421 route d'Apremont  
85306 Challans  
[www.sablieres-palvadeau.com](http://www.sablieres-palvadeau.com)



06 60 04 65 00  
contact@lemarchanddesable.fr  
421 route d'Apremont  
85306 Challans  
[www.lemarchanddesable.fr](http://www.lemarchanddesable.fr)



06 36 16 31 02  
contact@petramontaigu.com  
Z.A. de la Marionnière  
Rue Saint-Exupéry  
85600 Montaigu  
[www.sablieres-palvadeau.com](http://www.sablieres-palvadeau.com)

