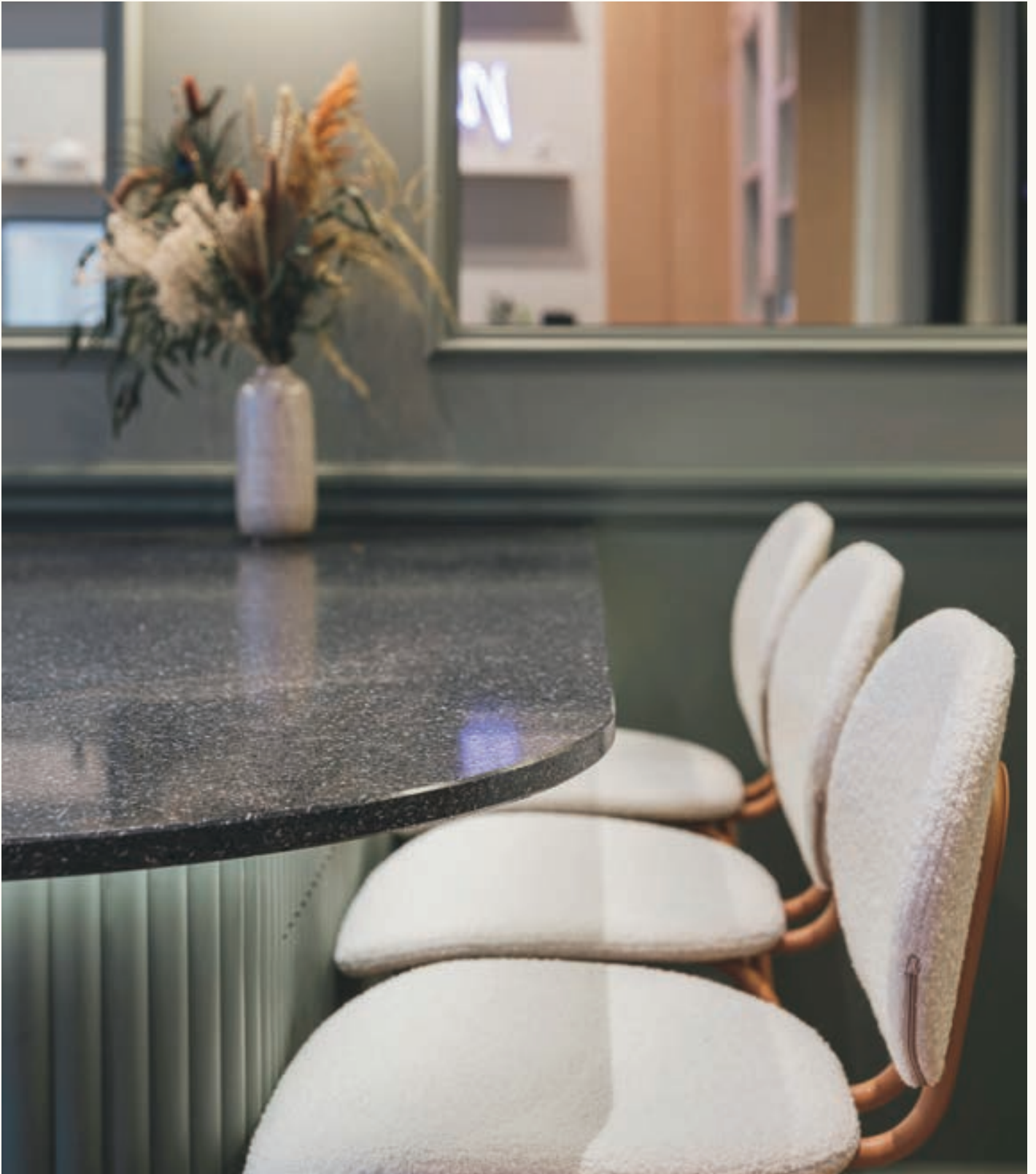




MATÉRIAU MARIN EN COQUILLAGES RECYCLÉS





Notre HISTOIRE



Fondée par Tanguy, Théo, Maxime et Camille, Ostrea est née d'une rencontre avec des ostréiculteurs bretons de Riec-sur-Bélon, en Finistère sud.

Sur place, l'équipe découvre une réalité méconnue : chaque année, l'activité conchylicole française génère 250 000 tonnes de coquillages, dont 95 % finissent en zone d'enfouissement technique, sans être recyclées.

Ce déchet, pourtant noble, raconte une histoire : celle de la mer, du terroir, du vivant. Et s'il pouvait avoir une seconde vie ? Animés par l'envie de faire autrement, les quatre entrepreneurs se lancent le défi de transformer ce déchet en ressource. Après des mois de recherche, OSTREA voit le jour : un matériau unique, fabriqué en France, qui allie écologie, esthétique et performance.

Le MATÉRIAU

Matériau Marin en coquillages recyclés.

La beauté durable du coquillage. Le sens d'une démarche écologique. La robustesse d'un matériau haute performance. Un matériau pour sublimer l'intérieur comme l'extérieur.

Écologique

Le matériau OSTREA est constitué de 65 % de paillettes de coquillage et de 35 % d'une matrice minérale (sans résine).



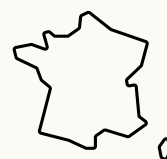
Recyclé
& Renouvelable



Recyclable



Bas-carbone



Made in
France

Haute Performance

Le matériau dispose des caractéristiques techniques semblables à celle de la pierre naturelle. Sa masse volumique est entre 2200 et 2400kg/m³ (44-48kg/m²). La technologie OSTREA est une innovation brevetée.



Résistant
à la chaleur*



Résistant
aux UV



Résistant
aux chocs*



Résistant
aux tâches*

Processus de **PRODUCTION**



Collecte des coquillages issus de
l'exploitation conchylicole



Production bas carbone sans cuisson
(cure naturelle de 30 jours)



Découpe sur mesure



Plan de travail, plateaux de mobilier & dalles de sol

Notre GAMME

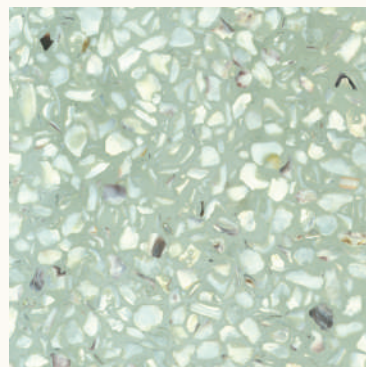
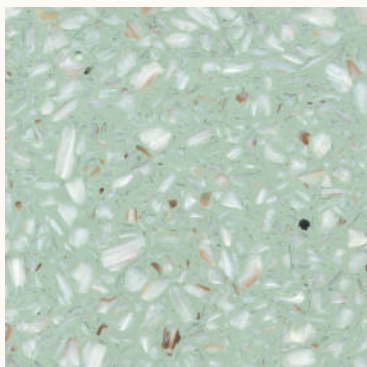
SAINT-JACQUES

HUÎTRE

NATUREL



VERT D'EAU*



NOIR*



* Coloris disponibles en fin d'année 2025 pour le mobilier et les plans de travail (hors sol)

Notre NOTICE

USAGE

* La pose des plans de travail doit être réalisée par un marbrier.
Contactez-nous pour être orienté(e) vers notre marbrier partenaire le plus proche.



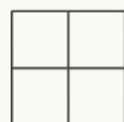
Plan de travail *
Crédence

ou



Plateaux
de mobilier

ou



Dalles
de sol



Pour l'intérieur
ou l'extérieur

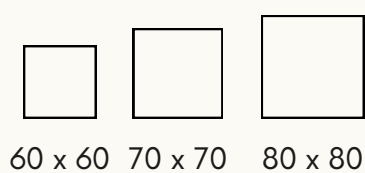
FORMATS STANDARD (cm)

Épaisseur de la plaque : 2 cm

ou

SUR MESURE (cm)

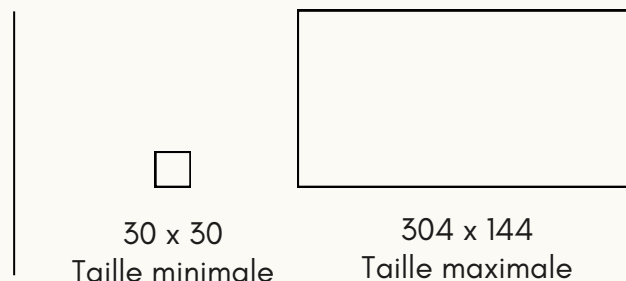
Épaisseur de la plaque : 2 cm



60 x 60 70 x 70 80 x 80



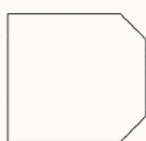
Ø 60 Ø 70 Ø 80 Ø 100 Ø 120



30 x 30
Taille minimale

304 x 144
Taille maximale

TYPES DE CHANTS



Chanfreiné
(2mm)



Aile d'avion



1/4 de rond



1/2 de rond

Mobilier
RESTAURANT PRISTINE

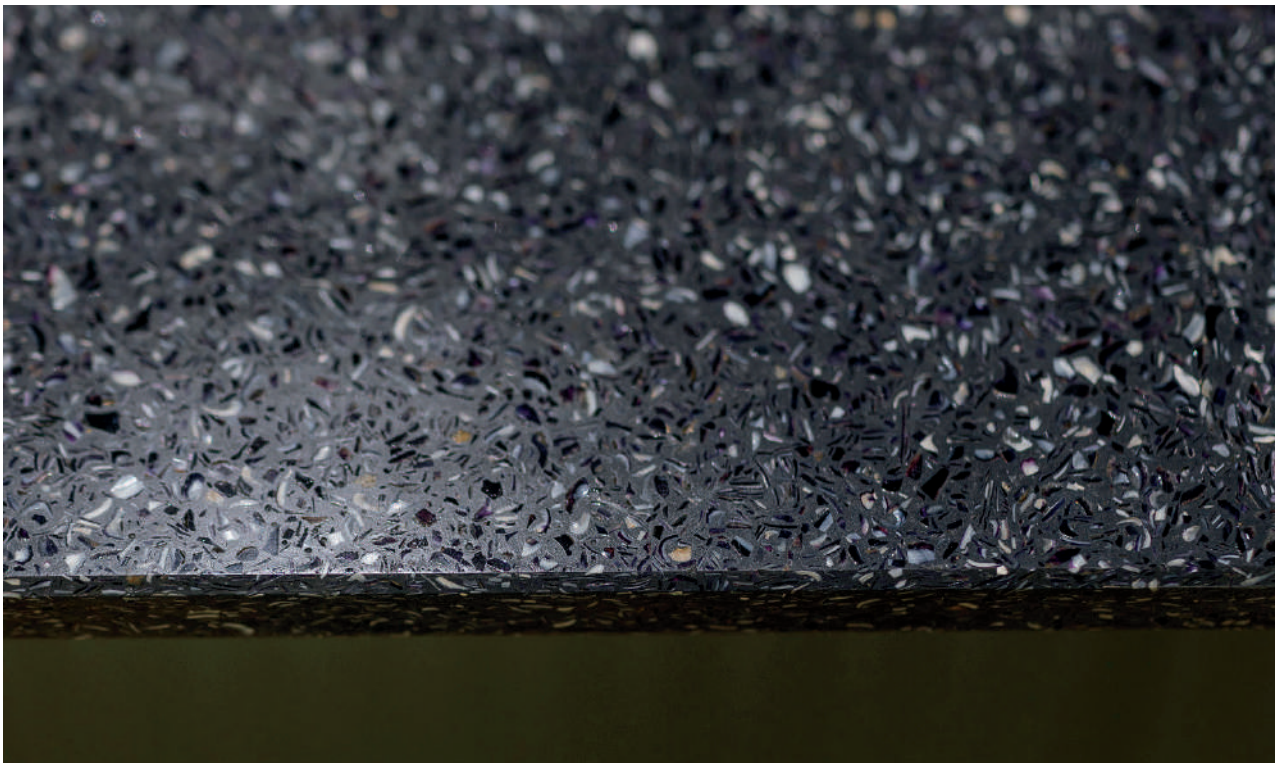




Crédit photo : Jordan Sapally

Comptoir de bar
MAKE OFFICE





Crédit photo : Alexis Paoli

Table bistrot
ARDAMEZ





Agencement
SISHEIDO





Plan de travail
CUISINES MOREL X ORIANE GEFFROY





Agencement sur mesure
YEMANJA





Agencement sur mesure
BANQUE UFF





Collection de mobilier
MOORE DESIGN

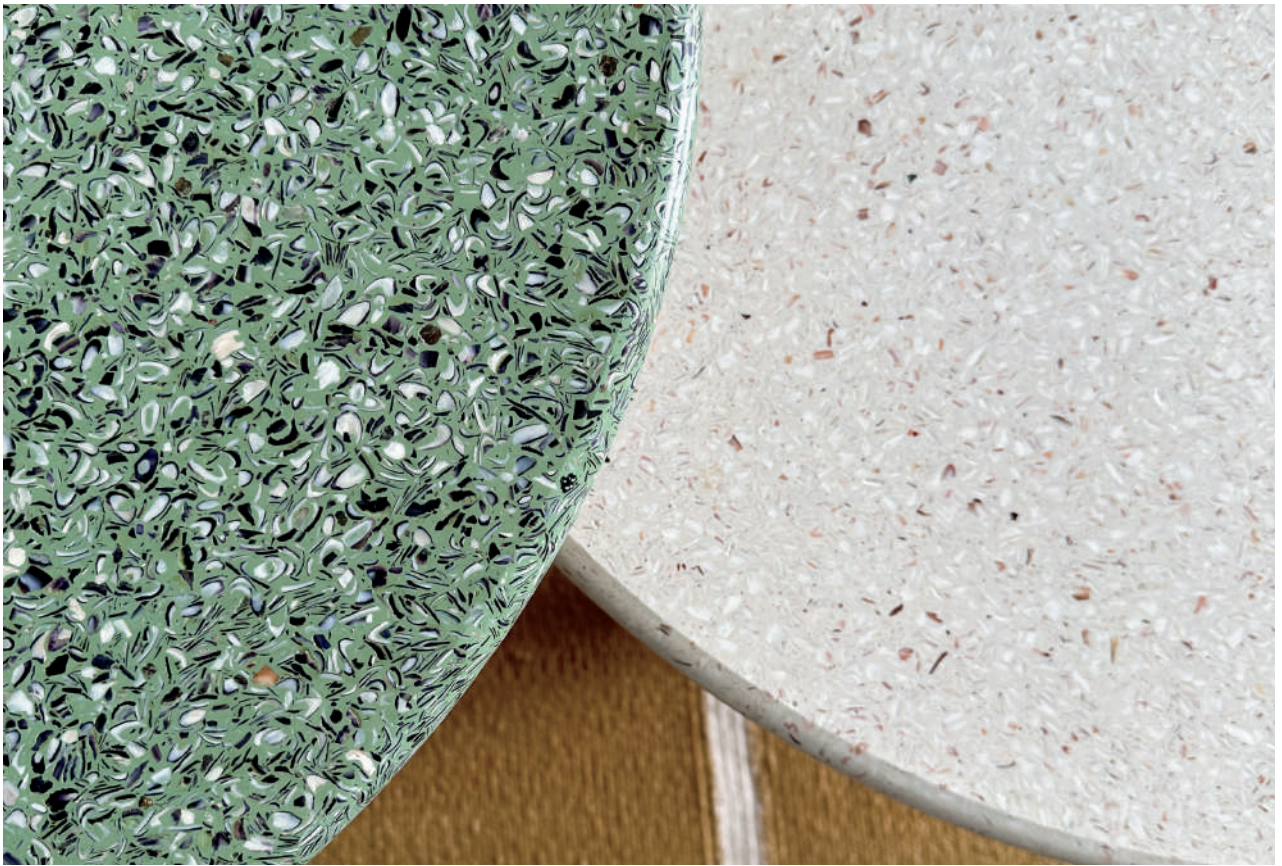




Crédit photo : Alexis Paoli



Collection de mobilier
PORTOBELLO



*Plan de travail
STUDIO MENTHE À L'EAU*





Collection de mobilier
FURNITURE FOR GOOD





Crédit photo : Tanguy Cinter

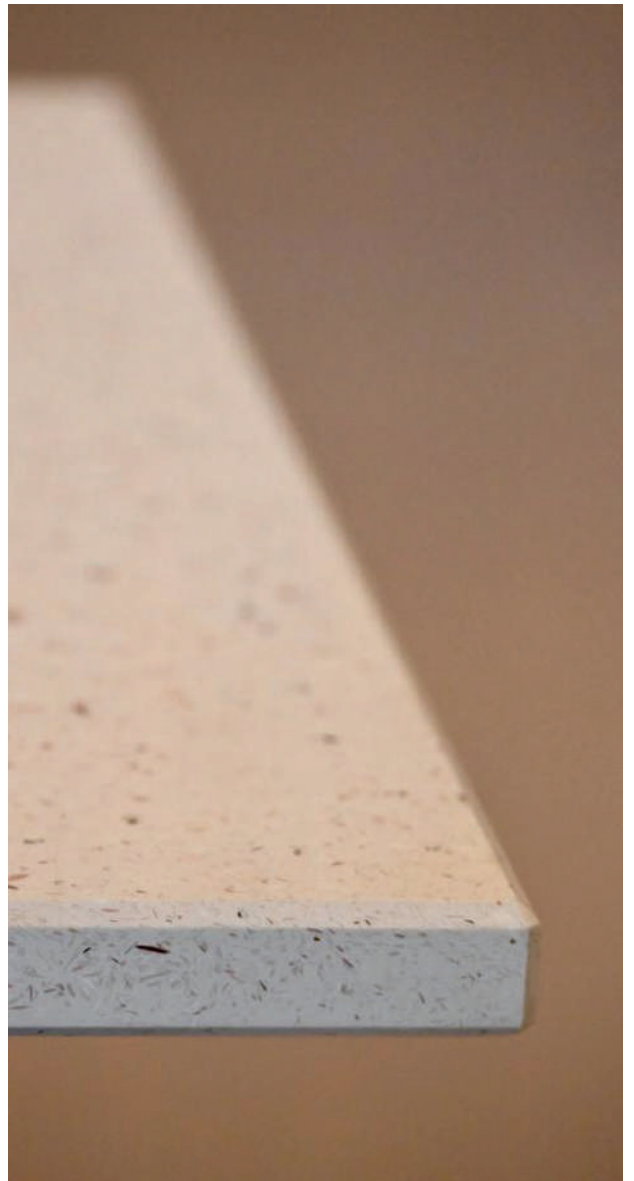
Agencement
MORNING





Crédit photo : Benoît Drouet





Caractéristiques TECHNIQUES

La matériau OSTREA dispose des caractéristiques techniques semblables à celle d'un terrazzo. Sa masse volumique est entre 2200-2400kg/m³ (44-48kg/m²).

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	NORME	RÉSULTAT DES TESTS
Résistance au feu	NF P92-507	M1
Résistance au chocs	NF D 60 050 § 19	100% sans éclat
Résistance au café	NF D60-050	Aucun changement à 48H
Résistance au vin	NF D60-050	Aucun changement à 48H
Résistance à l'éosine	NF D60-050	Aucun changement à 48H
Résistance au lait	NF D60-050	Aucun changement
Résistance à l'huile	NF D60-050	Aucun changement
Résistance à la compression	40-60 mpa	
Résistance à la flexion	9-12 mpa	
Porte à faux toléré	30 cm	

Les variations D'ESTHÉTIQUE

- **Les coquillages** : L'identité visuelle du matériau OSTREA repose sur la richesse et la diversité des coquillages français. Les coquillages proposés sont la Saint-Jacques et l'huître. Au toucher, le matériau OSTREA présente une texture minérale, froide, évoquant l'expérience sensorielle du marbre ou du granit poli.
- **Variation de couleurs**: Un contrôle qualité rigoureux est appliqué à chaque étape de production. Toutefois, de légères variations de teintes et de granulométries peuvent apparaître, liées à la nature même des paillettes de coquillages.
- **Variation de structure**: Bien que la répartition des paillettes soit encadrée par un contrôle qualité strict garantissant leur homogénéité, la disposition des coquillages reste libre. Chaque plaque d'OSTREA est ainsi unique et présente une structure singulière.

Conseils D'ENTRETIEN

- **Tâches** : Le matériau est résistant aux tâches pendant 48 heures. Il est néanmoins important de nettoyer régulièrement sa surface afin d'éviter la stagnation de tout corps étrangers, pouvant entraîner à long terme une détérioration.
- **Nettoyants** : Le nettoyage peut se faire à l'aide d'un nettoyant classique, comme un nettoyant multi-surfaces.
- **Équipement** : Privilégier une éponge non abrasive. Ne pas utiliser de brosses métalliques, laines d'acier ou tout autre outil abrasif, qui pourraient endommager la surface.
- **Chaleur** : Le matériau résiste à la chaleur jusqu'à 180 °C. Il est néanmoins important de ne jamais poser de poêle ou casserole chaude directement sur la surface.



MATÉRIAU MARIN EN COQUILLAGES RECYCLÉS



Prenez contact avec l'équipe !

✉ contact@ostreadesign.com

☎ 07 69 86 12 67

 [ostreadesign](https://www.instagram.com/ostreadesign)

 [Ostrea](https://www.linkedin.com/company/ostrea)

 www.ostreadesign.com