

Surfaces mixtes et perméables

OCITY

PAVÉS, GAZON ET GRAVIERS

Un îlot de fraîcheur en zone urbaine

La gamme ocity est un ensemble de dalles et accessoires destinés à l'aménagement de surfaces mixtes perméables.

Les avantages des surfaces mixées

Les différents revêtements, associés, permettent une grande flexibilité dans la conception des espaces urbains.

Ils favorisent un meilleur esthétisme grâce à l'intégration d'espaces verts dans les zones carrossables.

Deux dalles complémentaires et perméables

Les dalles PAV65 sont conçues pour accueillir des pavés carrossables, et les dalles NGR65 des graviers ou du gazon.

Ces dalles, éco-conçues, intégrant 100 % de matières recyclées et recyclables, contribuent à créer des espaces urbains plus écologiques.

Elles apportent également une réponse pour la création de surfaces perméables et pour lutter contre le ruissellement des eaux de pluie.

Produits complémentaires



Parking Marker NGR65

Plot de marquage blanc à clipser pour délimiter les espaces de stationnement.

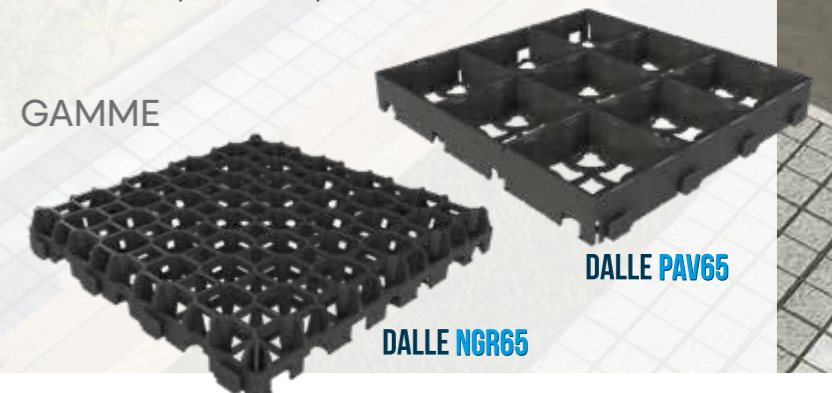


CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Dalles complémentaires
- 100% perméable
- Résistant aux UV et au gel
- Carrossables
- Matière recyclée et recyclable



GAMME



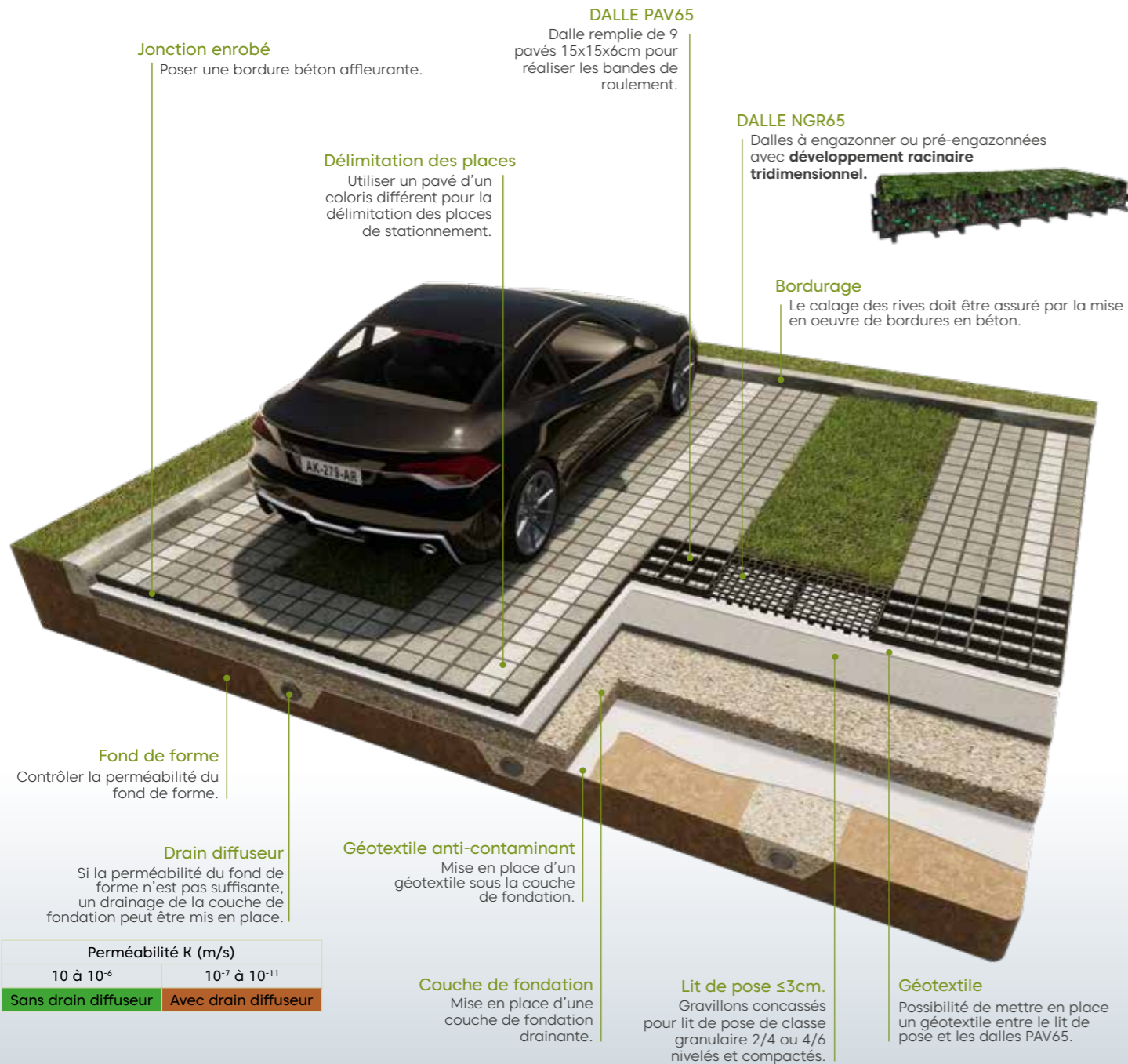
DALLE PAV65

DALLE NGR65

OCITY PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les dalles OCITY permettent de réaliser des aménagements mixtes perméables et carrossables. Pour la réalisation d'espaces circulés, il convient de s'assurer que la couche de fondation permette d'assurer la planéité à long terme, que sa portance soit supérieure à 50 MPa avant la pose des dalles et que sa perméabilité soit supérieure à 3,6 mm/h ou 10⁻⁶ m/s.

Si un espace engazonné carrossable est prévu, le trafic doit être modéré et la surface doit être libérée durant un nombre d'heures suffisant pour recevoir lumière et eau (stationnement inférieur à 8h/jour) et avoir une rotation équivalente à 4-6 véhicules/jour maximum.



Pour plus d'informations télécharger le **Guide technique Ocity** sur www.nidaplast.com

MISE EN ŒUVRE OCITY

1 TERRASSEMENT



2 BORDURAGE



3 FONDATION



Décaser le sol et vérifier la perméabilité du fond de forme. Si la perméabilité est insuffisante, un drainage de sécurité est recommandé. Poser un géotextile anticontaminant. En fonction de la nature du fond de forme, réaliser la couche de fondation portante et drainante. Compacter par couches successives. Le calage des rives doit être assuré par la mise en oeuvre de bordures en béton de type affleurantes, par exemple entre la voie de circulation et l'espace aménagé en Ocity ou par la mise en oeuvre de bordures en dépassement, par exemple en fond de stationnement.

4 LIT DE POSE (≤3CM)



5 POSE DES DALLES



6 REMPLISSAGE



Régler la fondation à la règle, **à l'avancement**, par un lit de pose de ≤3 cm compacté et **vérifier la planéité**. Les matériaux à utiliser pour la réalisation du lit de pose et la fondation varient en fonction du revêtement sélectionné.

Poser les dalles et les pavés à l'avancement par surfaces de +/- 25m² en positionnant les fixations males dans le sens d'avancement du chantier. Vérifier que **l'intégralité des fixations males soient bien enclenchées** dans leur logement.

Les découpes sont possibles en périphérie mais ne doivent pas être situées dans les zones circulées. Elles doivent être idéalement **situées en fond de stationnement**.

Après remplissage, **vibrer l'ensemble à l'aide d'une plaque vibrante équipée d'une semelle en caoutchouc** (cylindre proscrit), afin de **solidariser l'ensemble au lit de pose tout en uniformisant la surface**.

Contrôler **la bonne planéité** de l'ensemble et répéter l'opération.



FOCUS PENTE

Pour les zones carrossables, nous préconisons de ne pas poser les dalles sur une pente supérieure à 10%.



OCITY S'ADAPTE À TOUS VOS PROJETS.

PARKING USINE MIXTE PAVÉS / GAZON



350M² - FRESNES-SUR-ESCAUT

Pour ajouter des places de stationnement supplémentaires et ne pas imperméabiliser de nouvelles surfaces, cette entreprise a fait le choix d'aires de stationnement en pavés avec un espace enherbé au centre de chaque place. Mixées avec des places en pavés, les dalles NGR65 de hauteur 65mm permettent d'être au même niveau sur toute la surface du parking.

PARKING D'UN COMMERCE EN PAVÉS



150M² - DINAN

Pour accueillir sa clientèle, ce pisciniste a réalisé des places de parking en pavés devant son magasin. Les dalles drainantes permettent de gérer le ruissellement de l'eau provenant de la voie d'accès.

ALLÉE PIÉTONNE EN PAVÉS



INTÉGRATION PAYSAGÈRE

Les dalles PAV65 sont particulièrement adaptées à la réalisation d'allées piétonnes. Leurs dimensions 500x500mm facilitent l'installation et s'intègrent harmonieusement à l'environnement végétalisé d'une cour.

OCITY S'ADAPTE À TOUS VOS PROJETS.

ENTRÉE DE GARAGE MIXTE PAVÉS / GAZON



AMÉNAGEMENT ENTRÉE DE MAISON INDIVIDUELLE

Les dalles OCITY combinant pavés et gazon permettent de créer une entrée de garage carrossable, tout en intégrant harmonieusement des bandes de gazon. Elles créent un ensemble esthétique et homogène.

PARKING GARE EN PAVÉS



600M² - GARE DE BASSEINS

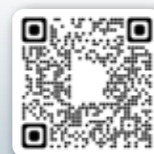
Ce chantier, réalisé avec les dalles PAV65, assure une surface stable et uniforme. idéales pour supporter le passage des véhicules, les dalles Ocity permettent de réaliser facilement les stationnements PMR. Les matériaux utilisés permettent également une gestion efficace des eaux pluviales.

PARKING PÉRI-URBAIN



800M² - CARREFOUR DEAUVILLE

Les dalles OCITY fabriquées à partir de matériaux 100% recyclés et entièrement recyclables, respectent l'environnement tout en assurant une gestion efficace des eaux pluviales. Elles offrent une solution durable qui préserve la beauté et l'équilibre des espaces naturels environnants.



ACCÉDER AUX VIDEOS DES PROJETS



TÉLÉCHARGER LA DOCUMENTATION



INFORMATIONS TECHNIQUES

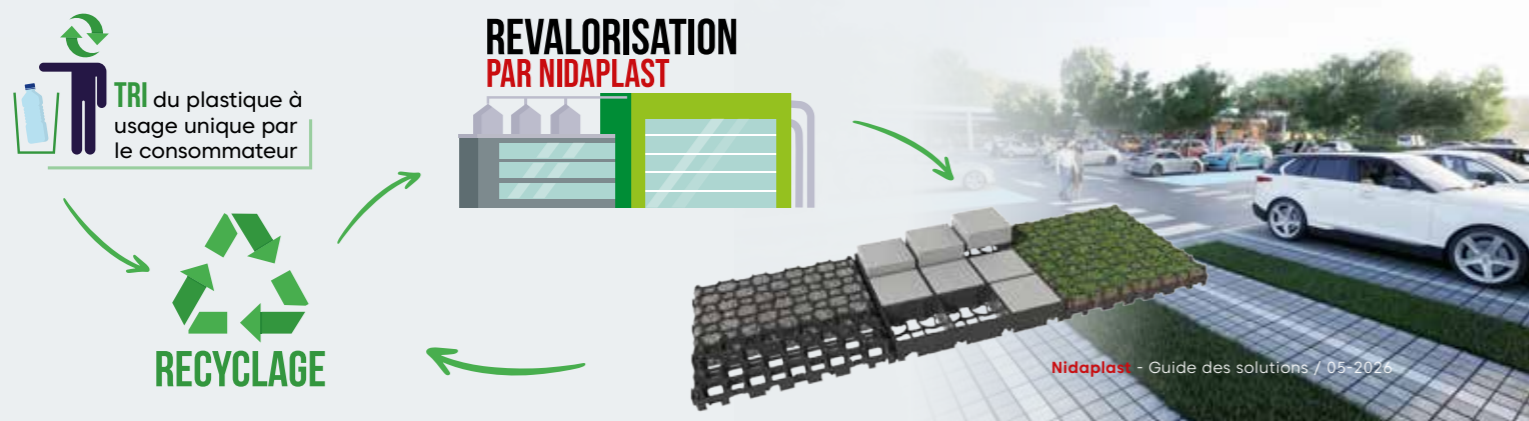


CARACTÉRISTIQUES

Propriétés		DALLE PAV65	DALLE NGR65	NORMES
Matière		PE 100% recyclé et recyclable		
Masse surfacique (kg/m²)		7,5	8	ISO 845
Longueur (mm)		500		ISO 1923
Largeur (mm)		500		
Epaisseur (mm)		65		
Epaisseur (mm)	Dalle	65		
	Parois	6 à 10	± 6	
Couleur		Noir		
Matériaux de remplissage		Pavés 150mm x 150mm x 60mm	Graviers ou gazon	
Points de fixation		4/côté		
Résistance aux agents chimiques		Excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels		
Résistance aux U.V.		Présence d'un anti-U.V.		
Résistance à la compression*		jusqu'à 800 t/m²		ISO 844
Domaines d'emploi**		Zones pour piétons, cyclistes et motocyclistes légers		
		Places de stationnement VL		
		Allées carrossables VL (une vitesse maximum de 30km/h est recommandée et le nombre de rotations doit être inférieur à 20 véhicules/jour).		

*varie en fonction de la nature du matériau de remplissage
 **Les domaines d'emploi sont indiqués en tenant compte d'une dalle avec matériaux de remplissage
 NOTA : Les valeurs indiquées dans cette fiche peuvent servir de guide à l'utilisation du produit et ne doivent être considérées ni comme des limites de spécifications, ni comme des garanties. Par ailleurs, l'application, l'utilisation et/ou la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur et/ou transformateur.

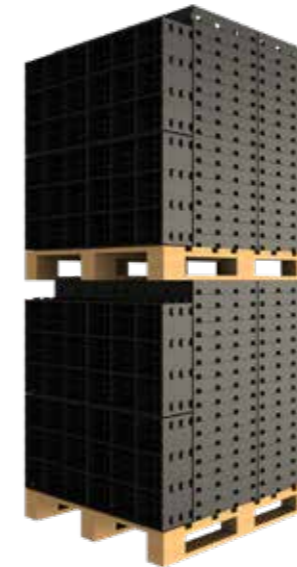
Désignation produit	Code article	Hauteur (mm)	Dimensions (mm)	Unités / conditionnement	Type de conditionnement
DALLE PAV65/H65MM/500X500MM/DUAL	13078	65	500 x 500	2 x 80	DOUBLE PALETTE 1200 x 1000
DALLE NGR65/H65MM/500X500MM/DUAL	13079	65			
PARKING MARKER NGR65 BLANC/70X70MM	13025	35	70 x 70	400	CARTON



INFORMATIONS TECHNIQUES



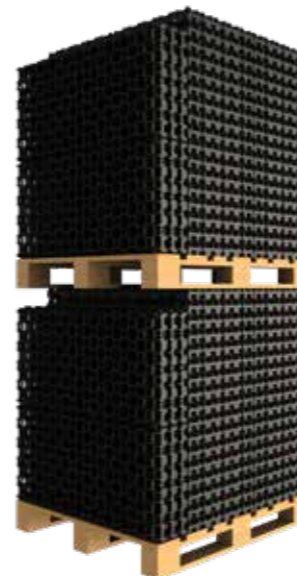
CONDITIONNEMENT DALLES PAV65



DALLE PAV65

PIÈCES / DOUBLE PALETTE	2 x 80	
M² / DOUBLE PALETTE	2 x 20	
POIDS DOUBLE PALETTE (KG)	316	
DIMENSIONS DOUBLE PALETTE	L	1200
	I	1000
	H	2510
DESCRIPTION DU CONDITIONNEMENT	DALLES CLIPSÉES PAR 4 CORNIÈRES ET CERCLAGE ETIQUETTE PALETTE DEUX PALETTES BOIS PERDUES	

CONDITIONNEMENT DALLES NGR65



DALLE NGR65

PIÈCES / DOUBLE PALETTE	2 x 80	
M² / DOUBLE PALETTE	2 x 20	
POIDS DOUBLE PALETTE (KG)	335	
DIMENSIONS DOUBLE PALETTE	L	1200
	I	1000
	H	2510
DESCRIPTION DU CONDITIONNEMENT	DALLES CLIPSÉES PAR 4 CORNIÈRES ET CERCLAGE ETIQUETTE PALETTE DEUX PALETTES BOIS PERDUES	



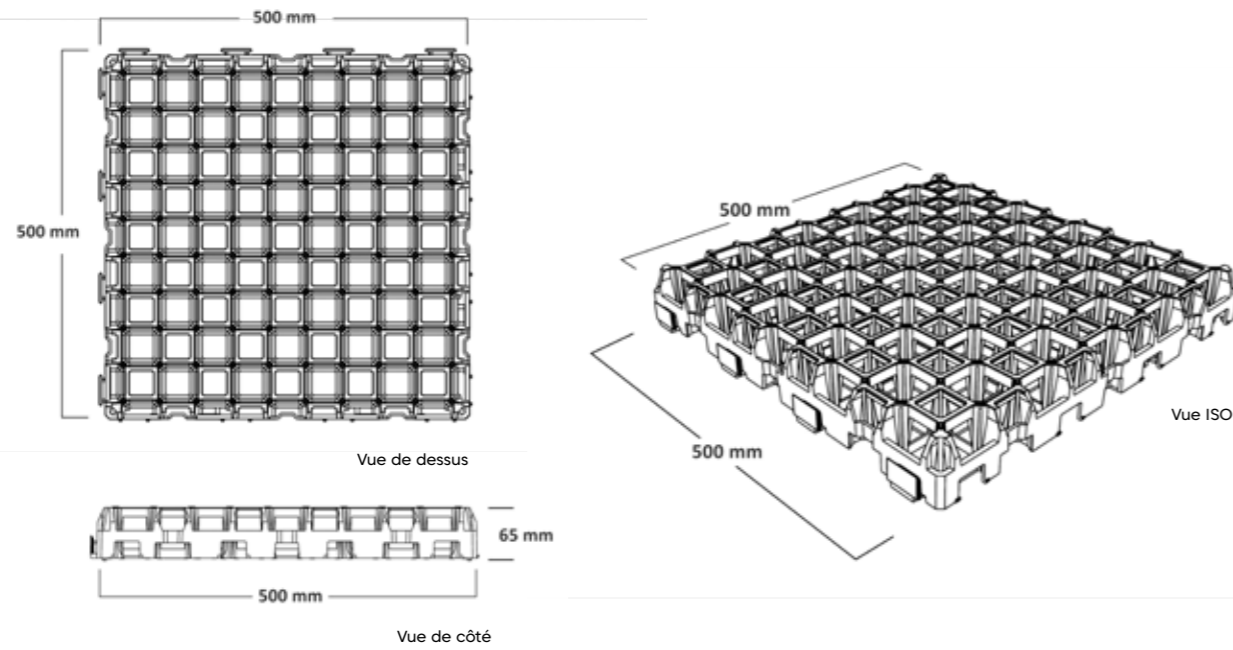
PARKING MARKER NGR65

DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	L	600 MM
	I	400 MM
	H	310 MM
DESCRIPTION DU CONDITIONNEMENT	CARTON	
PIÈCES / CARTON	400	
POIDS CARTON (KG)	16	

INFORMATIONS TECHNIQUES

OCITY DALLE NGR65

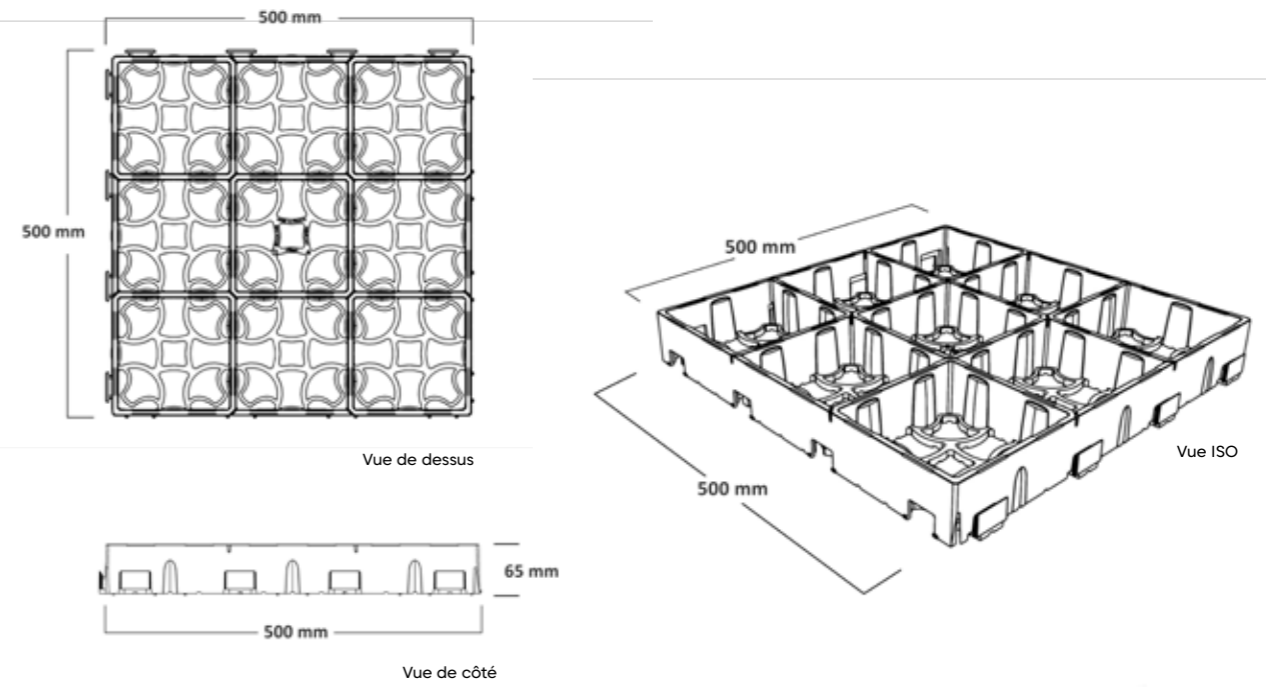
SCHÉMAS DIMENSIONNELS DALLE NGR65



INFORMATIONS TECHNIQUES

OCITY DALLE PAV65

SCHÉMAS DIMENSIONNELS DALLE PAV65



SCHÉMAS DIMENSIONNELS PARKING MARKER NGR65

