



Que choisir et en quelle quantité ?

Aménagement d'une allée de jardin ou réalisation d'un béton :

Nous disposons des graviers et gabions adéquats pour votre aménagement de jardin :

- Graviers traditionnels

Nos graviers traditionnels sont connus dans la région pour leur teinte gris clair. Leur dénomination dépend de la taille des grains qui les composent. Ainsi, un « 6/14 mm » est un gravier qui contient en grande majorité des grains entre 6 et 14 millimètres.

- Grenailles claires et blanches

Nos grenailles claires et blanches sont idéales pour la décoration. Nous pouvons toute l'année fournir des grenailles claires, et par campagne, des grenailles blanches.

- Poussier lavé

Nous disposons d'un poussier lavé, soit un sable de concassage de 0 à 4 millimètres. Celui-ci est idéal pour la réalisation d'un terrassement, d'un stabilisé ou d'un mortier. Il est également très utile dans des mélanges (on mélange un tiers de poussier pour deux tiers de graviers pour obtenir des « graves »), permettant la réalisation de soubassements (pour une terrasse, par exemple).

Pour faire un mètre cube de mortier, il faut compter 1750 kilos de poussier, 500 kilos de ciment et ajouter de l'eau jusqu'à ce que le mortier ressemble à une pâte assez dure mais malléable. (les proportions sont variables selon les applications).

Un mètre cube de béton moyen contient 1.310 kg de granulats, 600 kg de sable (que l'on peut remplacer par du poussier - résistance un peu moins grande), 325 kg de ciment et 179 litres d'eau.

Nos graviers et grenailles ont une masse volumique apparente d'environ 1500 kilos/m³, ce qui signifie qu'il faut étendre 15 kilos de graviers pour 1 mètre carré et 1 cm de hauteur. Nous conseillons d'étendre le gravier sur 5 centimètres de hauteur pour une nouvelle allée, et sur 3 centimètres pour un entretien. *

Utilisation	Produit conseillé
Allée de jardin décorative, sans circulation ni à pied, ni en voiture. But décoratif.	6/14 mm OU 8/14 mm (clair ou blanc)
Allée de jardin avec circulation à pied, mais pas en voiture.	6/14 mm
Allée de jardin avec circulation à pied et en voiture.	6/20 mm
Allée professionnelle souvent boueuse, avec accès principalement en voiture et/ou véhicule lourd (camion, tracteur...)	20/32 mm
Béton fait à la main et avec du sable du Rhin.	2/6 mm OU 6/14 mm
Béton fait à la main sans sable du Rhin (résistance un peu moins grande – pour bétons de propreté ou de soubassement)	0/6 mm OU 0/14 mm

Tableau 1 :
Produits conseillés pour l'aménagement d'une allée de jardin ou pour la réalisation d'un béton.

* En cas de commande, veuillez vous faire conseiller plus précisément encore auprès de notre personnel afin d'estimer au mieux les poids nécessaires.

Aménagement d'une pièce d'eau, retenue de terres ou construction d'un mur :

Nous disposons de gabions ou de moellons adéquats pour aménager une pièce d'eau, retenir des terres (talus) ou construire un mur. Attention toutefois, **nous ne disposons pas de moellons équarris ou taillés d'une quelconque manière**. Tous nos produits sont bruts, mais leur granulométrie est maîtrisée.

- Gabions et moellons

Les gabions et moellons sont des produits à granulométrie plus importante que les graviers. Leur dénomination dépend du poids des pierres les composant. Ainsi, dans du 2/10 kg, vous trouverez 10 pourcent de pierres inférieures à 2 kilos, 10 pourcent de pierres supérieures à 10 kilos et 80 pourcent de pierres entre 2 et 10 kilos.

Nos gabions et moellons ont une masse volumique réelle de 2700 kilos/m³ environ. Cela signifie qu'une pierre cubique de 50 centimètres de côté pèse 337 kilos ! Souvent, nous avons tendance à sous-estimer ces poids. Attention donc que des machines sont parfois nécessaires pour réaliser vos rêves.

Pour la retenue de terres, il faut compter que la densité apparente du tas de pierres sera de 1500 kilos/m³.

Pour la construction d'un mur, il faut compter que le mur pèsera 2700 kilos/m³.

Pour l'aménagement d'une pièce d'eau, les pierres blanches ou claires sont à proscrire si elles entrent en contact avec l'eau. En effet, elles sont gélives (se désagrègent après quelques cycles gel/dégel) et peuvent influencer le pH de la pièce d'eau. En bordure d'une pièce d'eau, cela ne pose pas de problème.

* En cas de commande, veuillez vous faire conseiller plus précisément encore auprès de notre personnel afin d'estimer au mieux les poids nécessaires

Utilisation	Produit conseillé
Aménagement d'une pièce d'eau (en bordure de la pièce d'eau). Attention, pas de blanc ou clair si le caillou touche l'eau.	5/40 kg OU 180/250 mm OU 180/250 mm (blanc ou clair)
Construction d'un mur. Attention, il s'agit de moellons bruts (pas taillés). Nous ne disposons pas de produits taillés.	180/250 mm OU 5/40 kg
Retenues de terres. Ôter les terres sur une largeur égale à la hauteur du futur talus (qui sera en triangle).	5/40 kg OU 40/200 kg (manutention avec machines)