

GAMME INDUSTRIELLE

Grave Primaire - Grave Concassée Industrielle - Cailloux Industriels



La gamme industrielle YPREMA comprend :

La Grave Primaire (0/31,5 et 0/70) conseillée pour les remblais de réseaux (humides ou secs) et remblais de réseaux techniques.

La Grave Concassée Industrielle (0/31,5 et 0/63) préconisée pour la réalisation de couches de forme et de fondation.

Les Cailloux Industriels (30/70) principalement utilisés pour la constitution de pistes de chantier ou la stabilisation de sols meubles.

Ces produits recyclés sont fabriqués à partir de blocs de déconstructions de couches de chaussée mixtes (enrobés + assises, bordures de trottoirs...). La gamme industrielle est composée à 90 % de matériaux naturels.

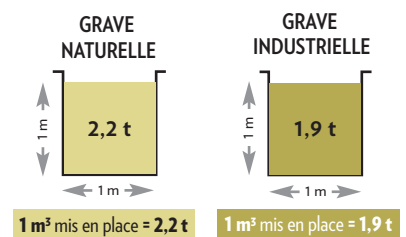


→ Visualiser le process de fabrication de la Gamme Industrielle

Pour visualiser la vidéo, flashez ce QR code depuis votre application mobile

Les produit

- On constate une économie de 15% environ par rapport aux chantiers utilisant la grave naturelle (quantité de matériau à utiliser, coûts du transport compris).



> Soit une différence de 15%

- Un produit idéal pour les travaux ferroviaires.
- Un matériau issu de la ville et réemployé sur des chantiers urbains : un circuit court permettant une réduction des coûts de transport.

LA SOURCE



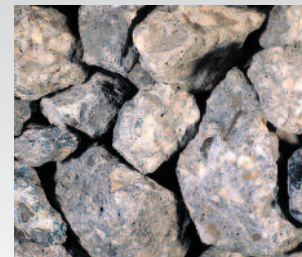
Les blocs de déconstruction de couches de chaussée mixtes (enrobés + assises, bordures de trottoirs...) sont réceptionnés et triés.

LA TRANSFORMATION



Ces blocs font l'objet d'un scalpage ; les gros éléments sont ensuite concassés pour constituer la Grave Concassée Industrielle et les Cailloux Industriels.

LE PRODUIT



Le produit fini est stocké chez YPREMA avant livraison.

Choisir YPREMA, c'est agir pour l'avenir

YPREMA est un acteur majeur du développement durable dans les métiers du BTP en France. Leader du traitement des matériaux issus de la ville et de la déconstruction depuis plus de 20 ans, nous maîtrisons les process de fabrication et garantissons une qualité optimale de nos produits grâce aux contrôles permanents du laboratoire YPREMA. Nos matériaux bénéficient d'une assurance professionnelle fabricant de la SMABTP.

Choisir un matériau YPREMA c'est contribuer à :

- la préservation des ressources, en particulier les matériaux naturels issus des carrières,
- la diminution de la mise en décharge de matériaux recyclables,
- la réduction du trafic routier et donc, du coût de transport de vos matériaux.

Toutes les plateformes YPREMA respectent la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Conformément à l'ordonnance du 17/12/2010, elles permettent la transformation de déchets en produits.

→ Quelles utilisations pour la Gamme Industrielle ?

Selon le guide technique régional sur les bétons et produits de démolition recyclés (décembre 2003)

	Assainissement	Remblais		Voiries < 50 véhicules / j		Voiries lourdes 50 à 150 véhicules / j		Liaisons douces		Réseaux divers			Travaux ferroviaires
	Enrobage canalisation >200 mm	Remblai de tranchée	Remblai contigu aux ouvrages	Couche de fondation	Couche de forme	Couche de fondation	Couche de forme	trottoir	Piste cyclable	EDF/éclairage	PTT	Eau/Gaz	Remblai de quai
Grave primaire	**	***	***		*			**	**	**	**	**	***
Grave concassée industrielle		**	**	**	**	***	**	***	**	*	*	*	**

*** Utilisation vivement recommandée,

** conseillée

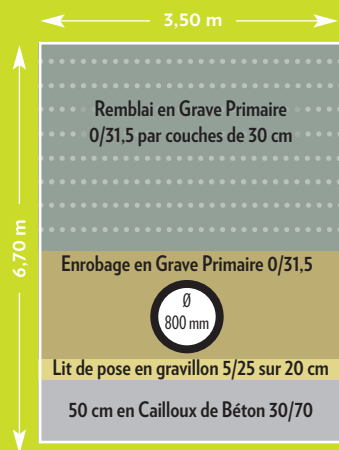
* possible

→ Exemples d'utilisations

REMBLAI DE TRANCHÉE



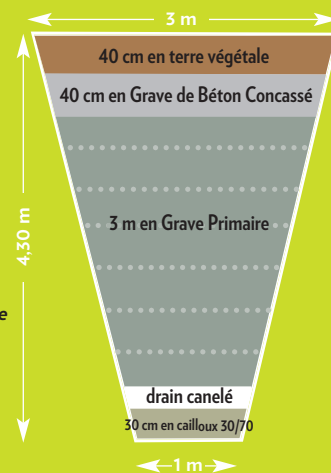
Tranchée remblayée en Grave Primaire 0/31,5



REMBLAI CONTIGU AUX OUVRAGES



Compactage de la Grave Primaire utilisée en remblaiement



VOIRIE (< 50 véhicules / jour)



Réalisation d'une structure de voirie légère en Grave Concassée Industrielle

5 cm en Béton Bitumineux Semi Grenu 0/6 (BBSG)

10 cm en Enrobé à Module Elevé 0/14 (EME)

30 cm en Grave Concassée Industrielle 0/31,5

PISTE DE CHANTIER



Réalisation d'une piste de chantier en caillou industriel qui servira de couche de forme

40 cm de Cailloux Industriels 30/70