

1- L'EXTRACTION

LA DÉCOUVERTE

La végétation, la terre et les matériaux stériles qui recouvrent la roche saine sont enlevés et évacués au moyen d'engins de terrassement. Ces matériaux sont stockés pour être intégrés dans le réaménagement final du site.

L'ABATTAGE

Cette opération consiste à détacher et à fragmenter des matériaux du massif rocheux.

Il est réalisé en **3 étapes** :

- **LE FORAGE** consiste à réaliser les trous qui recevront l'explosif. Ils sont effectués au moyen d'une foreuse selon des paramètres très précis en fonction du front de taille, des volumes à abattre et de la dimension des blocs à obtenir.
- **LE MINAGE** consiste à dimensionner et positionner les charges explosives pour obtenir l'abattage voulu. Les techniques actuelles très sophistiquées permettent d'optimiser l'utilisation des explosifs.
- **LE TIR** est réalisé selon un plan précis avec un phasage méthodique défini pour obtenir la fragmentation désirée. Il est déclenché au moyen de détonateurs électriques placés en fond de trou. Il est réalisé pour limiter au maximum l'impact sur l'environnement (choc, vibration, bruit). Ces impacts sont mesurés par des sismographes enregistreurs.



3- LA FABRICATION DES GRANULATS

Comment obtenir les différentes classes de granulats

- **LE CONCASSAGE** consiste à réduire la taille des granulats par leur passage au travers de concasseurs successifs pour obtenir les dimensions souhaitées. Différents types de concasseurs sont employés : à mâchoires, à percussion et giratoire. Ils permettent d'obtenir :
 - en première étape, par un concassage dit primaire, des matériaux relativement grossiers,
 - aux étapes suivantes, dites secondaires puis tertiaires, des matériaux de plus en plus fins.
- **LE CRIBLAGE** consiste à répartir les granulats par classe granulométrique correspondant aux différentes utilisations. Ce tri se fait au moyen de cribles: le crible ne laisse passer dans ses mailles que les éléments inférieurs à la taille voulue. On peut ainsi trier les grains et obtenir des granulats de différents calibres selon une granulométrie précise (*exemple : gravillon 2/4 mm*) ou mélanger différentes granulométries afin d'obtenir un produit recomposé.



2- L'ALIMENTATION

La roche fragmentée issue de l'abattage est reprise par des chargeurs et transportée par des dumpers vers le concasseur primaire qui constitue la première étape du traitement consistant à réduire la taille des matériaux.

4- LE POSTE DE COMMANDE

L'ensemble de l'installation est commandée par des automates qui gèrent le fonctionnement de tous les éléments (concasseurs, cribles, convoyeurs). Ces automates sont commandés par un logiciel spécifique situé dans la cabine de commande de l'installation. Le pilote de l'installation supervise le fonctionnement de la production.



5- LE STOCKAGE

Une fois réduits, traités et classés, les granulats sont acheminés vers les aires de stockage, soit sous forme de tas individualisés, soit en trémies ou silos. Le stockage se fait par granularité et l'alimentation se fait par des convoyeurs.



6- LE RETRAIT DE MARCHANDISE

- **LE CHARGEMENT** des granulats dans les camions se fait sous les silos ou trémies, ou au moyen de chargeurs.
- **LE PESAGE** est réalisé sur un pont bascule. Les camions sont pesés à vide à leur entrée sur la carrière et repesés à leur sortie. Ces bascules sont reliées à un système de facturation automatique.



7- LE LABORATOIRE

Le laboratoire effectue les différents essais sur les granulats fabriqués pour assurer un contrôle continu de la qualité. Ces essais sont réalisés tout au long du processus de fabrication.



SIEGE SOCIAL : SAINT TRONC

Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538 - 13 422 Marseille cedex 10

• Standard administratif & commercial

Tél. : 04 91 17 08 08 - Fax : 04 91 17 45 21
contact@bronzoperasso.fr

Horaires : 8h/12h – 13h30/18h

• Commandes & livraisons

DISPATCH GRANULATS :

Tél. : 04 91 17 08 27 - Fax : 04 91 17 80 17
granulats@bronzoperasso.fr

Horaires : 7h30/12h - 13h30/16h30 (16h le vendredi)

DISPATCH BÉTON :

Tél. : 04 91 17 08 00 - fax : 04 91 83 40 04
betons@bronzoperasso.fr

Horaires : 7h/12h30 - 13h/18h15

NOUS CONTACTER

BASCULES :

- Saint Tronc : 04 91 17 08 10
- Sainte Marthe : 04 91 98 12 91
- Aubagne : 04 42 73 49 54

DÉPÔTS :

- Les Milles : 06 99 67 35 02
- Vitrolles : 04 42 89 33 55

CENTRALES :

- Saint Tronc : 04 91 17 08 15
- Sainte Marthe : 04 91 98 80 14
- Aubagne : 04 42 73 49 53
- Gardanne : 04 42 58 37 30
- Le Rove : 04 91 09 95 74
- La Ciotat : 04 42 08 09 20



BRONZO PERASSO - NOS MATÉRIAUX, VOS CONSTRUCTIONS

CARRIÈRE AUBAGNE

NOS PRODUITS **EN VRAC**

- **BALLAST**
Ballast 20/40
- **GRAVES**
Grave Non Traitée 0/20
Grave Précriblée 0/20
Grave Précriblée 0/80
Matériaux d'abattage 0/250
Graves Ciment (3%, 3.5%, 4%, 5%, 7%)
Graves Traitées au Liant Hydraulique (3%, 3.5%, 4%, 5%, 7%)
Graves Recomposées Humidifiées
Grave Drainante 0/20
- **GRAVIERS**
Gravillon 11/22
- **GRAVILLONS**
Gravillon 2/4 (Couscous)
Gravillon 2/6 (Grain de Riz)
Gravillon 4/6
Gravillon 6/10
Gravillon 6/14
Gravillon 6/16
- **MÉLANGE À BÉTON**
Mélange à Béton 0/10
Mélange à Béton 0/16
- **SABLES**
Sable 0/2
Sable 0/4
Sable à tranchée 0/6
Sable pour Sol Stabilisé
Sables Traités pour Sol Stabilisé (3.5%, 5%, 7%)



NOS PRODUITS **RECYCLÉS**

- **GRAVES 0/31,5 ET 0/63**
- **GRAVES 20/63**
- **SABLES À TRANCHÉES**

NOS **AUTRES** PRODUITS

- **COMPOMAC®** : double enrobé à froid
- **BLOCS** : 500 kg à 1 tonne - 1 à 3 tonnes

NOS **GRANUBAGS**

Tous nos produits sont proposés en big bags, pour s'adapter aux contraintes de vos chantiers.



Bags de 0,5 m3 ou 1 m3 : Ballast, graves, graviers, gravillons, mélange à béton, sables.



NORMALISATION

- Norme XP P 18545, art7 : chaussée couches de base, de liaison et de fondation
- Norme XP P 18545, art8 : chaussée couches de ciment
- Norme XP P 18545, art9 : chaussée béton de ciment
- Norme XP P 18545, art10 : bétons hydrauliques, mortiers
- Norme NF EN 13043 : granulats pour mélanges bitumineux et enduits
- Norme NF EN 13242 : granulats pour GNT et GTLH
- Norme NF EN 12620 : granulats pour Bétons Hydrauliques

N.B : pour plus d'informations, se reporter aux bons d'accompagnement CE disponibles sur la carrière. Données non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques. Textes sujets à modification sans préavis. Sous réserve de la disponibilité des produits.

...ET AUSSI SUR LE **SITE D'AUBAGNE**



ACCUEIL DES DÉBLAIS ET INERTES



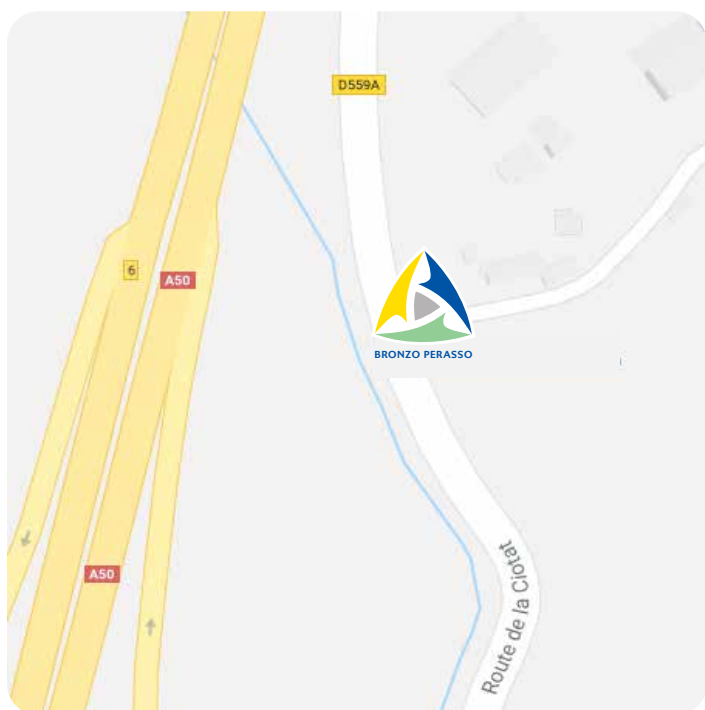
RECYCLAGE DE MATÉRIAUX



1 CENTRALE À BÉTON



INFORMATIONS PRATIQUES



CARRIÈRE D'AUBAGNE

- **NOUS TROUVER**

Carrière d'Aubagne
Vallon de l'Escargot
13400 AUBAGNE

- **NOUS CONTACTER**

Tél. : 04 42 73 49 50
Fax : 04 42 73 49 59
Mail : aubagnepdc@bronzoperasso.fr

- **NOS HORAIRES**

Du lundi au vendredi
6h30 à 12h00 et 13h00 à 16h00

COMMERCIAUX

- **GRANULATS : BÂTIMENT - NÉGOCE**

Franck REYNIER
Tél. : 06 99 07 99 58
Mail : franck.reynier@bronzoperasso.fr

- **GRANULATS : ROUTE, TP, VRD**

Fabien KLONIECKI
Tél. : 07 60 98 73 08
Mail : fabien.kloniecki@bronzoperasso.fr

- **BÉTON**

Christophe REVEILLE
Tél. : 06 64 64 85 74
Mail : christophe.reveille@bronzoperasso.fr

SIEGE SOCIAL : SAINT TRONC

Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538 - 13 422 Marseille cedex 10

- **STANDARD ADMINISTRATIF & COMMERCIAL**

Tél. : 04 91 17 08 08
Mail : contact@bronzoperasso.fr

- **COMMANDES & LIVRAISONS**

- **DISPATCH GRANULATS :**

Tél. : 04 91 17 08 27
Mail : granulats@bronzoperasso.fr

- **DISPATCH BÉTON :**

Tél. : 04 91 17 08 00
Mail : betons@bronzoperasso.fr





BRONZO PERASSO - NOS MATÉRIAUX, VOS CONSTRUCTIONS

CARRIÈRE

MARSEILLE SAINTE-MARTHE

NOS PRODUITS **EN VRAC**

- **BALLAST**
Ballast 20/63
- **GRAVES**
Grave Non Traitée 0/20
Grave Précriblée 0/20
Grave Précriblée 0/80
Matériaux d'abattage 0/250
Graves Ciment (3%, 3.5%, 4%, 5%, 7%)
Graves Traitées au Liant Hydraulique (3%, 3.5%, 4%, 5%, 7%)
Graves Recomposées Humidifiées
Grave Drainante 0/20
- **GRAVIERS**
Gravillon 11/22
Gravillon 16/22
- **GRAVILLONS**
Gravillon 2/4 (Couscous)
Gravillon 2/6 (Grain de Riz)
Gravillon 4/6
Gravillon 6/10
Gravillon 6/14
Gravillon 6/16
- **MÉLANGE À BÉTON**
Mélange à Béton 0/10
Mélange à Béton 0/16
- **SABLES**
Sable 0/2
Sable 0/4
Sable à tranchée 0/6
Sable pour Sol Stabilisé
Sables Traités pour Sol Stabilisé (3.5%, 5%, 7%)



NOS PRODUITS **RECYCLÉS**

- **GRAVES 0/31,5 ET 0/63**
- **GRAVES 20/63**
- **SABLES À TRANCHÉES**

NOS **AUTRES** PRODUITS

- **COMPOMAC®** : double enrobé à froid
- **BLOCS** : 500 kg à 1 tonne - 1 à 3 tonnes

NOS **GRANUBAGS**

Tous nos produits sont proposés en big bags, pour s'adapter aux contraintes de vos chantiers.



Bags de 0,5 m3 ou 1 m3 : Ballast, graves, graviers, gravillons, mélange à béton, sables.



NORMALISATION

- Norme XP P 18545, art7 : chaussée couches de base, de liaison et de fondation
- Norme XP P 18545, art8 : chaussée couches de ciment
- Norme XP P 18545, art9 : chaussée béton de ciment
- Norme XP P 18545, art10 : bétons hydrauliques, mortiers
- Norme NF EN 13043 : granulats pour mélanges bitumineux et enduits
- Norme NF EN 13242 : granulats pour GNT et GTLH
- Norme NF EN 12620 : granulats pour Bétons Hydrauliques

N.B : pour plus d'informations, se reporter aux bons d'accompagnement CE disponibles sur la carrière. Données non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques. Textes sujets à modification sans préavis. Sous réserve de la disponibilité des produits.

...ET AUSSI SUR LE SITE DE MARSEILLE SAINTE-MARTHE



ACCUEIL DES DÉBLAIS ET INERTES



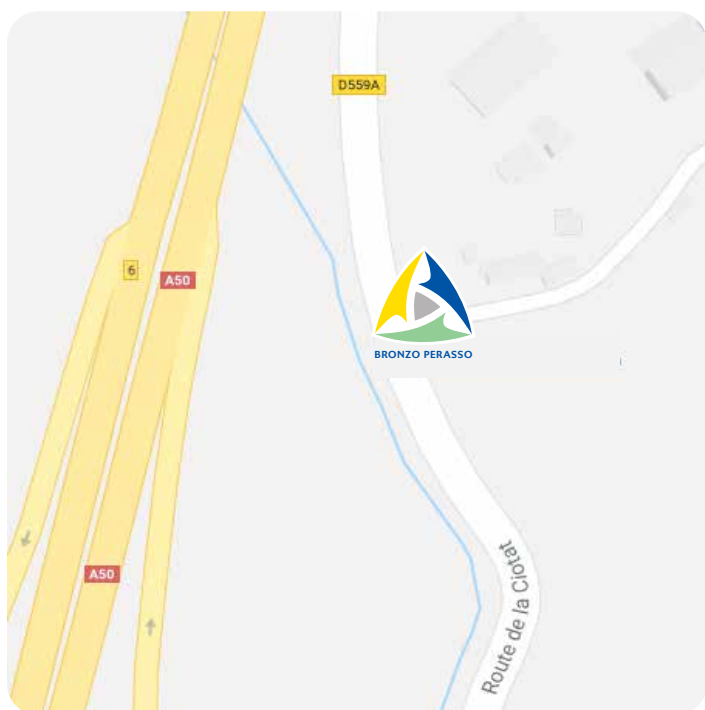
RECYCLAGE DE MATÉRIAUX



2 CENTRALES À BÉTON



INFORMATIONS PRATIQUES



CARRIÈRE SAINTE-MARTHE

- **NOUS TROUVER**

Carrière de Marseille Sainte-Marthe
Chemin des Bessons
13014 Marseille

- **NOUS CONTACTER**

Tél. : 04 91 98 80 14
Fax : 04 91 98 04 22
Mail : marthepdc@bronzoperasso.fr

- **NOS HORAIRES**

Du lundi au vendredi
6h30 à 12h00 et 13h00 à 16h00

COMMERCIAUX

- **GRANULATS : BÂTIMENT - NÉGOCE**

Franck REYNIER
Tél. : 06 99 07 99 58
Mail : franck.reynier@bronzoperasso.fr

- **GRANULATS : ROUTE, TP, VRD**

Fabien KLONIECKI
Tél. : 07 60 98 73 08
Mail : fabien.kloniecki@bronzoperasso.fr

- **BÉTON**

Alain FROSSARD
Tél. : 06 65 65 02 85
Mail : alain.frossard@bronzoperasso.fr

SIEGE SOCIAL : SAINT TRONC

Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538 - 13 422 Marseille cedex 10

- **STANDARD ADMINISTRATIF & COMMERCIAL**

Tél. : 04 91 17 08 08
Mail : contact@bronzoperasso.fr

- **COMMANDES & LIVRAISONS**

- **DISPATCH GRANULATS :**

Tél. : 04 91 17 08 27
Mail : granulats@bronzoperasso.fr

- **DISPATCH BÉTON :**

Tél. : 04 91 17 08 00
Mail : betons@bronzoperasso.fr





BRONZO PERASSO - NOS MATÉRIAUX, VOS CONSTRUCTIONS

CARRIÈRE

MARSEILLE SAINT-TRONC

NOS PRODUITS EN VRAC

- **BALLAST**
Ballast 20/63
- **GRAVES**
Grave Non Traitée 0/20
Grave Précriblée 0/20
Grave Précriblée 0/80
Matériaux d'abattage 0/250
Graves Ciment (3%, 3.5%, 4%, 5%, 7%)
Graves Traitées au Liant Hydraulique (3%, 3.5%, 4%, 5%, 7%)
Graves Recomposées Humidifiées
Grave Drainante 0/20
- **GRAVIERS**
Gravillon 11/22
Gravillon 16/22
- **GRAVILLONS**
Gravillon 2/4 (Couscous)
Gravillon 2/6 (Grain de Riz)
Gravillon 4/6
Gravillon 6/10
Gravillon 6/14
Gravillon 6/16
- **MÉLANGE À BÉTON**
Mélange à Béton 0/10
Mélange à Béton 0/16
- **SABLES**
Sable 0/2
Sable 0/4
Sable à tranchée 0/6
Sable pour Sol Stabilisé
Sables Traités pour Sol Stabilisé (3.5%, 5%, 7%)



NOS PRODUITS RECYCLÉS

- **GRAVES 0/31,5 ET 0/63**
- **GRAVES 20/63**
- **SABLES À TRANCHÉES**



NOS AUTRES PRODUITS

- **COMPOMAC® : double enrobé à froid**
- **BLOCS : 500 kg à 1 tonne - 1 à 3 tonnes**

NOS GRANUBAGS

Tous nos produits sont proposés en big bags, pour s'adapter aux contraintes de vos chantiers.



Bags de 0,5 m3 ou 1 m3 : Ballast, graves, graviers, gravillons, mélange à béton, sables.



NORMALISATION

- Norme XP P18545, art7 : chaussée couches de base, de liaison, de fondation
- Norme XP P18545, art8 : chaussée couches de ciment
- Norme XP P18545, art9 : chaussée béton de ciment
- Norme XP P18545, art10 : bétons hydrauliques, mortiers
- Norme NF EN 13043 : granulats pour mélanges bitumineux et enduits
- Norme NF EN 13242 : granulats pour GNT et GTLH
- Norme NF EN 12620 : granulats pour Bétons Hydrauliques

N.B : pour plus d'informations, se reporter aux bons d'accompagnement CE disponibles sur la carrière. Données non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques. Textes sujets à modification sans préavis. Sous réserve de la disponibilité des produits.

...ET AUSSI SUR LE SITE DE MARSEILLE SAINT-TRONC



ACCUEIL DES DÉBLAIS ET INERTES



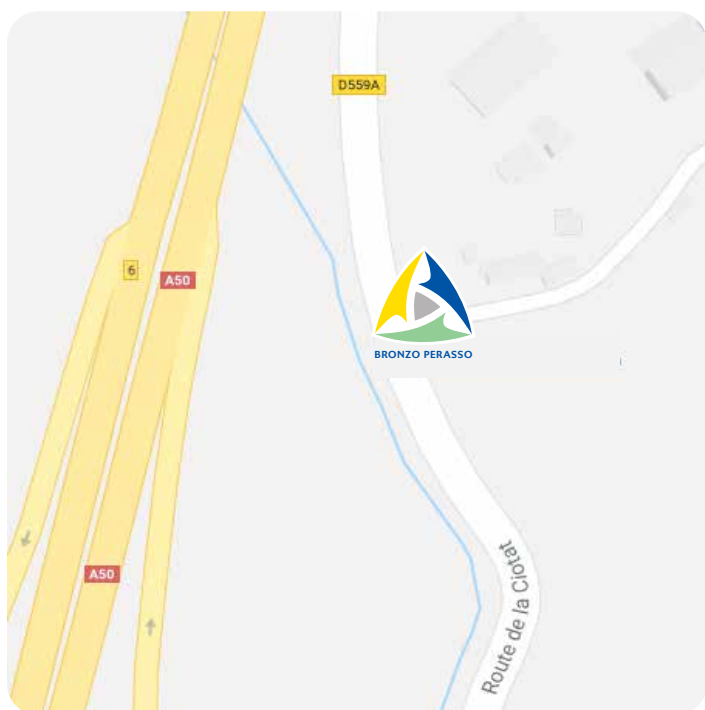
RECYCLAGE DE MATÉRIAUX



2 CENTRALES À BÉTON



INFORMATIONS PRATIQUES



CARRIÈRE SAINT-TRONC (siège)

- **NOUS TROUVER**

Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538 - 13 422
Marseille cedex 10

- **NOUS CONTACTER**

Tél. : 04 91 17 08 08
Fax : 04 91 75 45 21
Mail : contact@bronzoperasso.fr

- **NOS HORAIRES**

Du lundi au vendredi
8h00 à 12h00 et 13h30 à 18h00

COMMERCIAUX

- **GRANULATS : BÂTIMENT - NÉGOCE**

Franck REYNIER
Tél. : 06 99 07 99 58
Mail : franck.reynier@bronzoperasso.fr

- **GRANULATS : ROUTE, TP, VRD**

Fabien KLONIECKI
Tél. : 07 60 98 73 08
Mail : fabien.kloniecki@bronzoperasso.fr

- **BÉTON**

Alain FROSSARD
Tél. : 06 65 65 02 85
Mail : alain.frossard@bronzoperasso.fr

COMMANDES & LIVRAISONS

- **DISPATCH GRANULATS :**

Tél. : 04 91 17 08 27
Mail : granulats@bronzoperasso.fr

- **DISPATCH BÉTON :**

Tél. : 04 91 17 08 00
Mail : betons@bronzoperasso.fr





BRONZO PERASSO - NOS MATÉRIAUX, VOS CONSTRUCTIONS

DÉPÔT **AIX-LES-MILLES**

NOS PRODUITS **EN VRAC**

- **BALLAST**
Ballast 20/63
- **GRAVES**
Grave Non Traitée 0/20
Grave Précriblée 0/63
Grave Précriblée 0/31,5
- **GRAVIERS**
Gravillon 11/22
- **GRAVILLONS**
Gravillon 2/4 (Couscous)
Gravillon 2/6,3 (Grain de Riz)
Gravillon 6/10
Gravillon 16/22,4 RL
- **MÉLANGE À BÉTON**
Mélange à Béton 0/10
Mélange à Béton 0/10 Lavé
- **SABLES**
Sable 0/2
Sable 0/4 Lavé
Sable 0/5 Filtrant
Sable à tranchée 0/6



NOS PRODUITS **RECYCLÉS**

- **GRAVES 0/31,5**



NOS **AUTRES** PRODUITS

- **COMPOMAC®** : double enrobé à froid

N.B : pour plus d'informations, se reporter aux bons d'accompagnement CE disponibles sur la carrière. Données non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques. Textes sujets à modification sans préavis. Sous réserve de la disponibilité des produits.

L'ACCUEIL **D'INERTES**



• **LES DÉCHETS ACCEPTÉS :**

Les déblais : matériaux issus de terrassements, tranchées, fondations (constitués essentiellement de terre (80%) et de pierres).

Les gravats provenant de la démolition (ou de la déconstruction sélective) : parpaings, briques, tuiles, moellons, pierres, carrelage...

Les bétons : dallage épais propre, poteaux, poutres, longines, canalisations, bordures de trottoir...

• **LES DÉCHETS REFUSÉS :**

Les DIB (Déchets Inertes Banals) provoquant des réactions physico-chimiques et ne pouvant être utilisés en remblais, tels que : plâtre, plastique, bois, matériaux isolants (laine de roche, polystyrène), gaines électriques, amiante... Et **les bitumineux** : enrobés bitumineux, produits de rabotage, plaque d'asphalte...

NOS **GRANUBAGS**

Tous nos produits sont proposés en big bags, pour s'adapter aux contraintes de vos chantiers.



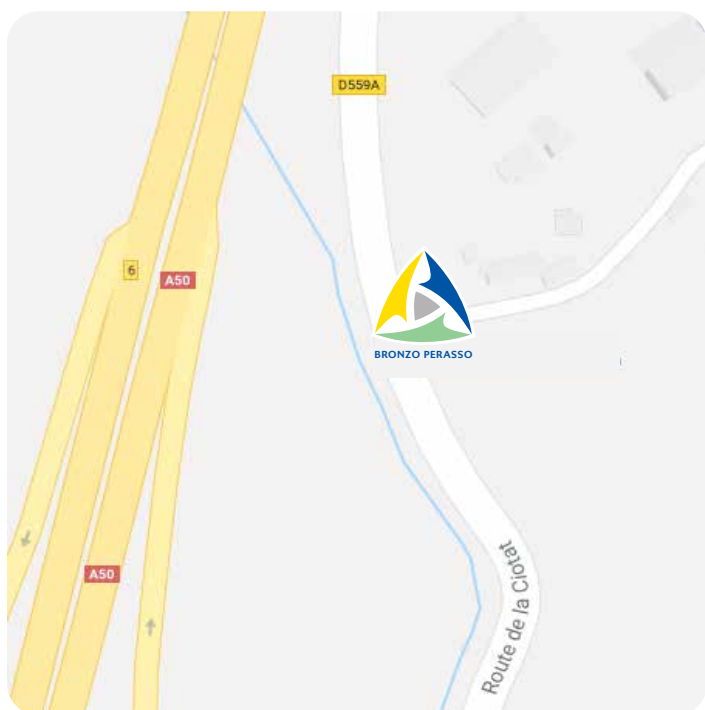
Bags de 0,5 m3 ou 1 m3 : Ballast, graves, graviers, gravillons, mélange à béton, sables.



NORMALISATION

- Norme XP P18545, art7 : chaussée couches de base, de liaison, de fondation
- Norme XP P18545, art8 : chaussée couches de ciment
- Norme XP P18545, art9 : chaussée béton de ciment
- Norme XP P18545, art10 : bétons hydrauliques, mortiers
- Norme NF EN 13043 : granulats pour mélanges bitumineux et enduits
- Norme NF EN 13242 : granulats pour GNT et GTLH
- Norme NF EN 12620 : granulats pour Bétons Hydrauliques

INFORMATIONS PRATIQUES



DÉPÔT D'AIX-LES-MILLES

- **NOUS TROUVER**

430 rue Gustave Eiffel
ZI Les Milles
13090 Aix-en-Provence

- **NOUS CONTACTER**

Tél. : 06 99 67 35 02
Fax : 04 42 64 55 48
Mail : millesdepot@bronzoperasso.fr

- **NOS HORAIRES**

Du lundi au vendredi
7h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00

COMMERCIAUX

- **GRANULATS : BÂTIMENT - NÉGOCE**

Franck REYNIER
Tél. : 06 99 07 99 58
Mail : franck.reynier@bronzoperasso.fr

- **GRANULATS : ROUTE, TP, VRD**

Fabien KLONIECKI
Tél. : 07 60 98 73 08
Mail : fabien.kloniecki@bronzoperasso.fr

SIEGE SOCIAL : SAINT TRONC

Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538 - 13 422 Marseille cedex 10

- **STANDARD ADMINISTRATIF & COMMERCIAL**

Tél. : 04 91 17 08 08
Mail : contact@bronzoperasso.fr

- **COMMANDES & LIVRAISONS**

- **DISPATCH GRANULATS :**

Tél. : 04 91 17 08 27
Mail : granulats@bronzoperasso.fr

- **DISPATCH BÉTON :**

Tél. : 04 91 17 08 00
Mail : betons@bronzoperasso.fr





BRONZO PERASSO - NOS MATÉRIAUX, VOS CONSTRUCTIONS

DÉPÔT VITROLLES

NOS PRODUITS EN VRAC

- **BALLAST**
Ballast 20/63
- **GRAVES**
Grave Non Traitée 0/20
Grave Précriblée 0/63
Grave Précriblée 0/31,5
- **GRAVILLONS**
Gravillon 2/4 (Couscous)
Gravillon 2/6,3 (Grain de Riz)
Gravillon 6/16
Gravillon 11/22
- **MÉLANGE À BÉTON**
Mélange à Béton 0/10 Lavé
- **SABLES**
Sable 0/2
Sable 0/4 Lavé
Sable 0/4 Traité
Sable à tranchée 0/6



L'ACCUEIL D'INERTES



• LES DÉCHETS ACCEPTÉS :

Les déblais : matériaux issus de terrassements, tranchées, fondations (constitués essentiellement de terre (80%) et de pierres).

Les gravats provenant de la démolition (ou de la déconstruction sélective) : parpaings, briques, tuiles, moellons, pierres, carrelage...

Les bétons : dallage épais propre, poteaux, poutres, longines, canalisations, bordures de trottoir...

• LES DÉCHETS REFUSÉS :

Les DIB (Déchets Inertes Banals) provoquant des réactions physico-chimiques et ne pouvant être utilisés en remblais, tels que : plâtre, plastique, bois, matériaux isolants (laine de roche, polystyrène), gaines électriques, amiante... Et **les bitumineux** : enrobés bitumineux, produits de rabotage, plaque d'asphalte...

NOS GRANUBAGS

Tous nos produits sont proposés en big bags, pour s'adapter aux contraintes de vos chantiers.



Bags de 1 m3 :
Ballast, graves,
graviers, gravillons,
mélange à béton,
sables.



NOS PRODUITS RECYCLÉS



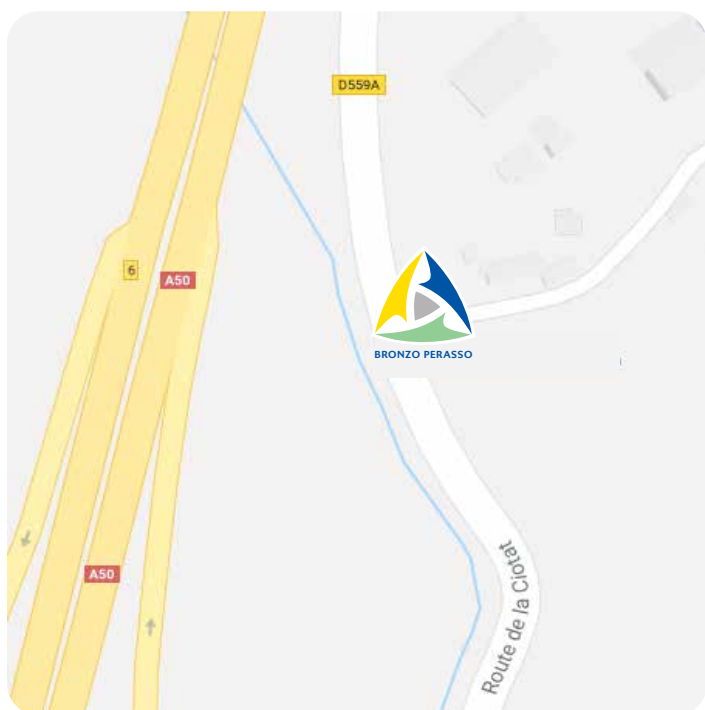
- **GRAVES 0/31,5**

NORMALISATION

- Norme XP P18545, art7 : chaussée couches de base, de liaison, de fondation
- Norme XP P18545, art8 : chaussée couches de ciment
- Norme XP P18545, art9 : chaussée béton de ciment
- Norme XP P18545, art10 : bétons hydrauliques, mortiers
- Norme NF EN 13043 : granulats pour mélanges bitumineux et enduits
- Norme NF EN 13242 : granulats pour GNT et GTLH
- Norme NF EN 12620 : granulats pour Bétons Hydrauliques

N.B : pour plus d'informations, se reporter aux bons d'accompagnement CE disponibles sur la carrière. Données non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques. Textes sujets à modification sans préavis. Sous réserve de la disponibilité des produits.

INFORMATIONS PRATIQUES



DÉPÔT DE VITROLLES

- **NOUS TROUVER**

Quartier Couperigne
CD 20
13127 Vitrolles

- **NOUS CONTACTER**

Tél. : 04 42 89 33 55
Fax : 04 42 75 13 87
Mail : vitrollesdepot@bronzoperasso.fr

- **NOS HORAIRES**

Du lundi au vendredi
7h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00

COMMERCIAUX

- **GRANULATS : BÂTIMENT - NÉGOCE**

Franck REYNIER
Tél. : 06 99 07 99 58
Mail : franck.reynier@bronzoperasso.fr

- **GRANULATS : ROUTE, TP, VRD**

Fabien KLONIECKI
Tél. : 07 60 98 73 08
Mail : fabien.kloniecki@bronzoperasso.fr

SIEGE SOCIAL : SAINT TRONC

Chemin du Vallon de Toulouse
BP 538 - 13 422 Marseille cedex 10

- **STANDARD ADMINISTRATIF & COMMERCIAL**

Tél. : 04 91 17 08 08
Mail : contact@bronzoperasso.fr

- **COMMANDES & LIVRAISONS**

- **DISPATCH GRANULATS :**

Tél. : 04 91 17 08 27
Mail : granulats@bronzoperasso.fr

- **DISPATCH BÉTON :**

Tél. : 04 91 17 08 00
Mail : betons@bronzoperasso.fr

