

LES ADJUVANTS

LES ALLIÉS DU BÉTON

Incorporés dans le béton lors de la phase de malaxage, les adjuvants favorisent :

LA PRISE & LE DURCISSEMENT

- **L'ACCÉLÉRATEUR DE PRISE :**
Il diminue le temps de prise du béton.
Il est utilisé pour les bétonnages par temps froid ou pour décoffrer rapidement.
- **LE RETARDATEUR DE PRISE :**
Il allonge le temps de prise du béton sans l'altérer.
Il est utilisé par temps chaud et pour maintenir une ouvrabilité du béton.



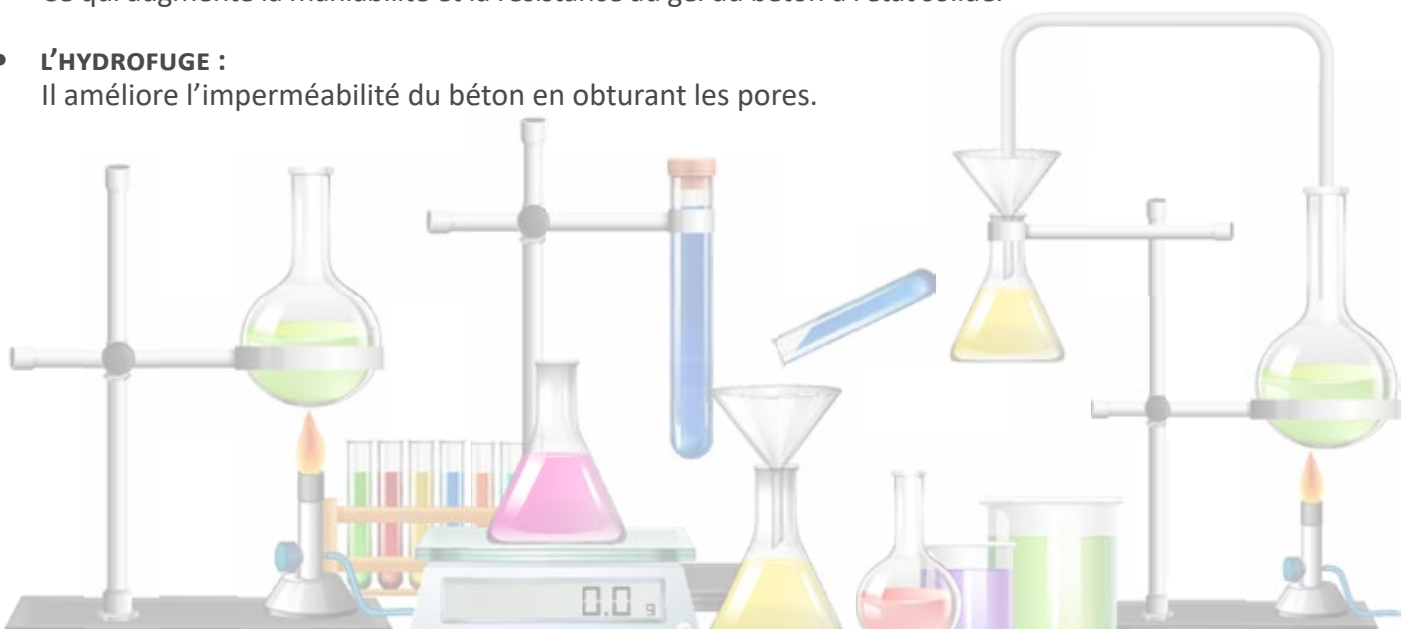
L'OUVRABILITÉ DU BÉTON

- **LE PLASTIFIANT RÉDUCTEUR D'EAU :**
Il réduit la teneur en eau dans le but d'augmenter la résistance du mélange, tout en ayant une bonne maniabilité.
- **LE SUPERPLASTIFIANT (OU FLUIDIFIANT) :**
Il permet d'obtenir une fluidité extrême.
 - **Fonction fluidifiant :** (dosage en eau normal) améliore la maniabilité.
 - **Fonction réducteur :** (très faible dosage en eau) entraîne une forte réduction en eau dans le mélange tout en conservant une bonne maniabilité et en augmentant les résistances.



LA MODIFICATION DE CERTAINES PROPRIÉTÉS

- **L'ENTRAÎNEUR D'AIR :**
Il permet la formation de petites bulles d'air réparties de manière homogène dans la masse du béton. Ce qui augmente la maniabilité et la résistance au gel du béton à l'état solide.
- **L'HYDROFUGE :**
Il améliore l'imperméabilité du béton en obturant les pores.

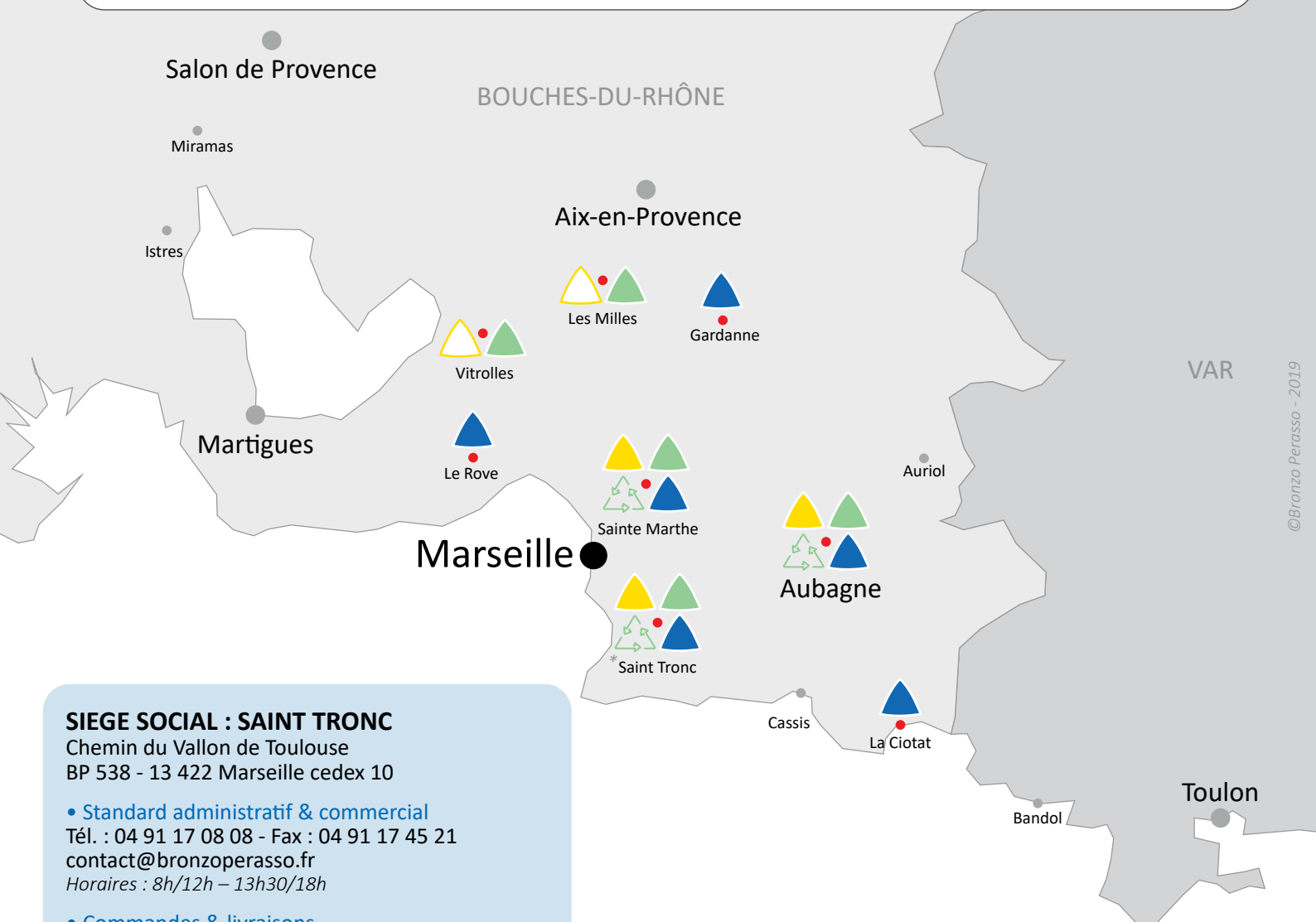


NOUS TROUVER - NOUS CONTACTER



NOS 8 SITES

- Nos 3 **carrières + bascules** : Marseille St Tronc / Marseille Ste Marthe / Aubagne
- Nos 8 **centrales à béton** : Marseille St Tronc (x2) / Marseille Ste Marthe (x2) / Aubagne / Gardanne / Le Rove / La Ciotat
- Nos 2 **dépôts de granulats** : Les Milles / Vitrolles
- Nos 3 plateformes de **recyclage** : Marseille St Tronc / Marseille Ste Marthe / Aubagne
- Nos 5 sites d'**accueil des déblais et inertes** : Marseille St Tronc / Marseille Ste Marthe / Aubagne / Les Milles / Vitrolles



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

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

www.bronzoperasso.fr

* Sur le site de Marseille Saint-Tronc
l'accueil des inertes est géré par la société Perasso

