



● Bureaux de GMA
● Distributeurs et entrepôts

Distribution mondiale

GMA Garnet™ est utilisé comme abrasif de sablage dans les secteurs les plus variés. Nous offrons une gamme complète de grenats abrasifs pour toute exigence de préparation de surface, du décapage de revêtements résistants et de rouille fortement incrustée à des travaux de restauration délicats.

GMA AMÉRIQUES

T : +1 832 243 9300
E : info.us@gmagarnet.com

GMA ASIE-PACIFIQUE

T : +61 8 9287 3200
E : info.apac@gmagarnet.com

GMA EUROPE

T : +49 (0) 40 3014 009
E : info.eu@gmagarnet.com

GMA MOYEN-ORIENT

T : +971 4 883 7577
E : info.me@gmagarnet.com

GARNET ARABIA COMPANY

T : +9663 363 5591
E : info.sa@gmagarnet.com



Approvisionnement sécurisé



Qualité régulière



Expertise technique



Orientation client



Sablage



Découpe au jet d'eau



Recyclage



more than just garnet

Pourquoi un sablage avec du grenat GMA Garnet ?

De par le monde, GMA Garnet™ est reconnu comme l'abrasif de sablage le plus puissant, rentable et sûr pour les secteurs les plus variés.



Productivité accrue

Taux de nettoyage supérieur par rapport aux autres abrasifs.



Meilleure préparation de surface

Surface exceptionnellement propre et profil uniforme.



Rentable

Consommation de grenat, travail, nettoyage et coût d'élimination plus faibles.



Plus sûr

Respecte toutes les normes environnementales et de sécurité du secteur industriel.



Optimiser les performances de sablage avec le grenat GMA Garnet™



Optimiser les performances de sablage

- L'ABC de la simplicité

Ces astuces vous permettront d'obtenir le sablage le plus efficace et le plus performant grâce à tous les abrasifs GMA Garnet™.

A

✓ SÉLECTION D'ABRASIFS



A1 Sélectionnez la qualité du grenat selon des spécifications techniques

✓ ASTUCE :

- Le substrat, le type de revêtement, l'épaisseur du revêtement et le profil d'ancrage requis doivent influencer la sélection de la qualité de votre grenat.

A2 Stockez votre grenat dans un endroit sec pour un obtenir sablage efficace

✓ ASTUCE :

- La présence d'humidité dans votre grenat peut entraîner des blocages du pot de sablage.



B

✓ ÉQUIPEMENT DE SABLAGE



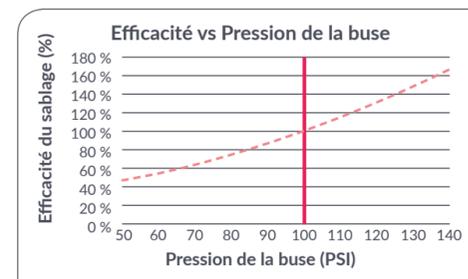
B1 Une pression optimale contribue à la réussite

✓ ASTUCE :

- La pression au niveau de la buse de sablage doit être réglée à 100 psi minimum.
- L'efficacité du sablage chute de 1,5 % pour chaque 1 psi au-dessous de 100.
- Si vous ajoutez des accessoires, le compresseur doit être de taille adéquate pour maintenir une pression d'air suffisante au niveau de chaque buse (minimum 100 psi).



100 PSI
PRESSION
MINIMUM



B2 Un contrôle adéquat de la valve assure une consommation de grenat optimale

✓ ASTUCE :

- Il est essentiel d'utiliser la bonne valve doseuse d'abrasif. Évitez d'utiliser une valve doseuse arrondie, plate ou écrasée.
- Réglez la valve de quelques tours pour garantir une mesure précise. Testez le taux de production en sablant sur la surface.
- Le bon dosage d'abrasif peut permettre de réduire la consommation de grenat de 25 %.

B3 Utilisez un partenaire pour obtenir un résultat de sablage optimal

✓ ASTUCE :

- Une autre personne doit ajuster la valve doseuse selon les instructions du sableur.
- Un bruit de ronflement indique une utilisation excessive de grenat.
- L'abrasif sortant de la buse doit être presque invisible.



B4 La taille de la buse et son état affectent l'efficacité du sablage

✓ ASTUCE :

- La taille de la buse doit dépendre des spécificités du projet et de l'air disponible.
- Une légère augmentation de la taille de la buse donnera une forte augmentation de la consommation d'air et d'abrasif.
- Vérifiez l'usure de la buse avant chaque tâche. Remplacez la buse lorsqu'elle présente une usure de 2 mm par rapport à sa taille d'origine.

B5 Sablez avec de l'air comprimé froid et sec

✓ ASTUCE :

- L'air comprimé froid et sec permet un sablage jusqu'à 15 % plus rapide.
- Une humidité accrue peut augmenter la consommation de grenat de 25 % ou plus.



FROID

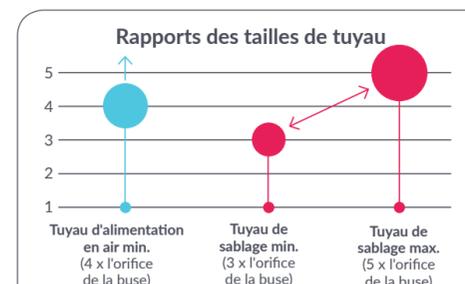


SEC

B6 Un tuyau d'alimentation en air plus court et la bonne taille de tuyau réduiront les chutes de pression

✓ ASTUCE :

- Diamètre minimum pour le tuyau d'alimentation en air - 4 fois la taille de l'orifice de la buse de sablage.
- Diamètre minimum pour le tuyau de sablage - 3 fois la taille de l'orifice de la buse de sablage.
- Diamètre maximum pour le tuyau de sablage - 5 fois la taille de l'orifice de la buse de sablage.



C

✓ TECHNIQUE CORRECTE



C1 Laissez une distance de sécurité

✓ ASTUCE :

- Environ 46 cm, selon le type de buse et l'application.
- La distance de sécurité varie selon les circonstances et les paramètres de sablage.



C2 Optimisez l'angle de la buse

✓ ASTUCE :

- La buse doit être inclinée de 55° à 70° par rapport à la surface à décaper.

C3 Utilisez un mouvement de sablage constant

✓ ASTUCE :

- Faites des gestes uniformes pour un sablage constant.
- Prévoyez un chevauchement de sablage par application.
- Vérifiez le profil de la surface sablée à l'aide de ruban Testex et d'un micromètre à ressort ou numérique agréé.