



W News, la newsletter pour préparer l'industrie de demain



### C'est parti pour 2025 !

En ce début d'année, les équipes de Winoa souhaitent vous remercier chaleureusement et exprimer leur gratitude à toutes celles et ceux qui, d'une manière ou d'une autre, contribuent à notre parcours.

Nous vous souhaitons une année 2025 remplie de succès, de bonheur et d'opportunités pour atteindre vos propres "Nouveaux Horizons". **Ensemble, faisons de cette année une période de progrès, de collaboration et de réussites partagées.**

⭐ Merci de faire partie de l'aventure Winoa.

Bonne lecture !

## Découvrez vos moments préférés de 2024

### Top 5 moments

- 📝 Ouverture de [Winoa-2Effe en Inde](#)
- 🤝 Réunion experts [WCare à Prague](#)
- 🎥 Vidéos de notre [Tech Center au Japon](#)
- 🔥 Semaine [Santé & Sécurité](#)
- 🌐 Interview de [Christophe Bertoncelli, COO](#)

Découvrez plus de contenus et revivez ces moments !



MERCI !

## Focus expert

### Maîtrisez l'art du grenaillage, pour des surfaces métalliques durables

Découvrez notre dernier article dédié à l'amélioration de la préparation des surfaces grâce au grenaillage. Bien que vous connaissiez déjà le procédé, cet article explore comment affiner les

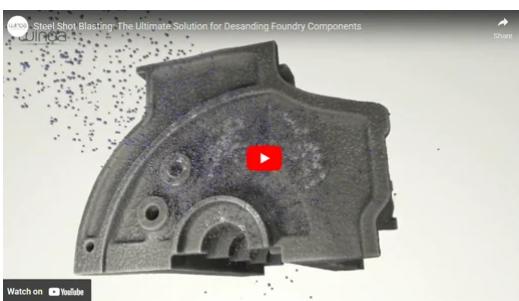
applications pour nettoyer les surfaces, préparer les matériaux à recevoir des revêtements protecteurs, et améliorer la résistance à la fatigue ainsi que les propriétés mécaniques des composants critiques.

Approfondissez votre expertise grâce à des images et vidéos spécialement conçues pour mieux comprendre et réussir vos projets.

Les 3 points clés de l'article :

- **Taille de l'abrasif** : comment choisir la taille idéale
- **Équipement** : sélectionner le matériel adapté
- Tendances : **les évolutions** qui façonnent l'avenir du grenaillage

[Lire l'article](#)



Nettoyage de surface d'un composant de fonderie en 3D

## Expériences clients

### Découvrez un atelier client Winoa au Japon

Entrez dans les coulisses d'un événement client unique organisé par Winoa au Japon, où démonstrations pratiques et formations enrichissantes sur les techniques de grenaillage et d'airblasting se sont combinées. Les participants ont échangé avec des experts, perfectionné leurs compétences et exploré des solutions concrètes adaptées à leurs besoins.

Curieux de savoir ce qui rend les ateliers Winoa si percutants ? Regardez la vidéo pour revivre l'événement et imaginez comment il pourrait transformer votre approche de la préparation de surface.





## Nos Centres Techniques W Care

Entièrement dédiés à guider chaque client dans l'optimisation de l'utilisation des abrasifs métalliques et de leur processus de grenaillage, ces lieux sont spécialement conçus pour vous former et réaliser vos essais.

DECOUVREZ NOS CENTRES TECHNIQUES

## Chiffres clés

+2 000

Il s'agit du nombre moyen de cycles pour lesquels une grenade d'acier ronde peut être utilisée

«Selon les applications et le niveau de maintenance des machines, nous garantissons une grande durabilité pour nos produits», explique Pierre Coste, Responsable des Services Techniques Groupe chez Winoa.

## FAQ

"Quelle est la différence entre le grenaillage de précontrainte (shot peening) et le grenaillage (shot blasting) "

Le grenaillage est principalement utilisé pour nettoyer et préparer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et d'autres contaminants, assurant ainsi une meilleure adhérence des revêtements. En revanche, le grenaillage de précontrainte (shot peening) se concentre sur l'amélioration des propriétés mécaniques des composants métalliques en induisant des contraintes de compression par des impacts contrôlés, ce qui augmente la résistance à la fatigue et prolonge la durée de vie des pièces.

[En savoir plus ici.](#)

## Winoa sur LinkedIn

Notre Tech Center a accueilli le programme Winoa Start 

Organisé chaque année en présentiel, cet événement offre aux nouveaux arrivants et partenaires une opportunité unique de [découvrir le siège de Winoa et de s'intégrer pleinement à l'aventure !](#)



**Winoa-2Effe est certifié ISO 90001** 

**Une nouvelle étape franchie pour notre centre de grenaiilage de précontrainte en Inde, avec l'obtention de la [certification ISO 90001](#) !**

Cela reflète notre engagement à fournir des services de haute qualité tout en respectant les normes internationales.



Des questions ? Contactez-nous ici

••• preparing  
••• tomorrow's  
••• surfaces



Winoa, 528 Av. de Savoie , Le Cheylas, France, 38570,

[Se désabonner](#) [Gérer les préférences](#)