



Isol 01 39 72 72 72  
www.isolinternational.com

# ISOL®

TOUTES LES SOLUTIONS  
POUR L'ISOLATION





# ÉDITO



Dans un secteur étroitement lié aux enjeux de la transition énergétique, **ISOL®**, spécialiste de l'isolation, met son savoir-faire et son expertise au service des artisans afin de leur apporter la solution la plus complète du marché.

ISOL® regroupe 3 entités afin de répondre aux besoins spécifiques des professionnels du bâtiment :

- **Isol International®**, spécialiste de la fabrication de machines de soufflage, d'insufflation (injection), d'aspiration de produits isolants en vrac, et de projection pneumatique de fibres minérales avec liant (flocage).
- **Isol School®**, organisme de formation permettant d'obtenir ou de renouveler sa qualification RGE dans les métiers de l'isolation. Pour chaque formation suivie au sein de notre centre de formation, nous offrons 5% de remise immédiate pour tout achat d'une machine neuve de marque Isol International®.
- **Isol Market®**, votre partenaire pour la location de machines, accessoires et tout équipement destiné à l'isolation sans option d'achat.



Grâce à notre expertise et à notre savoir-faire, nous sommes fiers de proposer des solutions innovantes à nos clients tout en restant fidèles à notre engagement envers la qualité et le service.

Julien HAZERA, Président Fondateur.





# SOMMAIRE

---

1. EDITO
  3. ISOL INTERNATIONAL®
  4. L'INNOVATION ET LA PERFORMANCE AU COEUR DE NOS PRIORITÉS
  5. NOS MACHINES DE SOUFFLAGE, ASPIRATION ET INSUFFLATION
  9. NOS MACHINES DE PROJECTION HUMIDE (FLOCAGE)
  12. NOS MACHINES DE RECYCLAGE
  13. NOS MACHINES SUR MESURE
  16. ISOL MARKET®
  17. ISOL SCHOOL®
  19. FORMATION SOUFFLAGE
  20. FORMATION PROJECTION HUMIDE
  21. FORMATION MACHINES
  22. FORMATION INSUFFLATION
  23. FORMATION ITE
  24. FORMATION SUR MESURE (HORS LABEL RGE)
  25. REJOIGNEZ-NOUS
  27. NOS PARTENAIRES
  28. NOUS CONTACTER
-

# ISOL INTERNATIONAL®

Implantée à Conflans Sainte Honorine (78), la société **Isol International®** est la référence en France et à l'international dans la fabrication de machines de soufflage, d'insufflation (injection), d'aspiration de produits isolants en vrac, et de projection pneumatique de fibres minérales avec liant (flocage).

Nous proposons également à la vente des pièces détachées et toute une gamme d'accessoires compatibles avec nos machines, comme par exemple: pièces d'usure (bavettes d'étanchéité, pales, bagues...), piges de mesures conformes aux DTU, kits de maintenance, buse d'insufflation rotative, etc.

Isol International® est avant tout une entreprise dynamique et à taille humaine dans laquelle règnent tant la convivialité que l'esprit d'initiative et de recherche de la perfection. Grâce à notre matériel ultra-performant et 100% fabriqué en France, les éco-isolateurs spécialistes de la rénovation énergétique disposent des meilleurs équipements pour réaliser leurs chantiers dans les règles de l'art.

En 2024, Isol International® a d'ailleurs obtenu la [certification Origine France Garantie](#) pour l'ensemble de ses machines et la [certification Service France Garanti](#) pour ses prestations de service et de relation client; une véritable reconnaissance du savoir-faire tricolore !

## NOS CHIFFRES CLÉS

Des clients et partenaires dans plus de **70 PAYS**

**100%** fabriqué en France

Une gamme de plus de **20 MODÈLES**

Déjà **5 BREVETS** à notre actif et d'autres en préparation

**1500M<sup>2</sup>** entièrement destinés à la conception et au développement de nos équipements.

Plus de **10 SALARIÉS** à votre service.



# L'INNOVATION ET LA PERFORMANCE AU COEUR DE NOS PRIORITÉS



[www.isolfinish.com](http://www.isolfinish.com)

Continuellement à l'écoute du marché et des besoins de nos clients, nous avons, entre autres, déposé le brevet du mélangeur **ISOL FINISH®** (N° Brevet FR0903325) qui permet une finition parfaite en isolation par projection humide, pour la protection incendie et l'isolation thermique.

Nos ingénieurs ont également développé le système unique de défibrage d'isolants par brosses rotatives, **ISOL BRUSH®** (N° Brevet FR1914825) permettant à nos machines de souffler/projeter/insuffler tous les produits isolants en flocons (vrac) et de toutes les marques, incluant tous les produits du marché (laine de verre, laine de roche, laine de coton, ouate de cellulose, fibres de bois, laine de mouton, paille hachée, etc.).



Précurseur du marché de l'isolation.

Personnalisation possible aux couleurs et logo de votre entreprise.

Matériel sur mesure / Maintenance et réparation facilitée / Garantie 24 mois.

Machines fabriquées en France  
(Certification Origine France Garantie)

## NOS ATOUTS

5 brevets déposés et d'autres en préparation.

SAV hyper réactif, Visio assistance gratuite (Certification Service France Garanti)

Qualité reconnue et recommandée par tous les fabricants.

Adaptation possible de nos machines : rembourrage peluches, isolation des conduits de cheminées, épandage dans le domaine viticole, aspiration d'anciens isolants dans les vides sanitaires etc.

[www.isolinternational.com](http://www.isolinternational.com)

# NOS MACHINES DE SOUFFLAGE, ASPIRATION ET INSUFFLATION

## NOS CARDEUSES

### TWISTER 2



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	Électrique 2 x 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteur de carte : 1,5 kw Moteurs d'air (3) : 4,5 kw Variateur mécanique : 1,1 kw
Réglages	Débit air : par télécommande ou par vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique
Débit produit	Jusqu'à 1800 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	320 kg
Dimensions (cm)	L 125 x l 86 x H 156

### TWISTER MAX



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	Existe en 400V ou 2x230V
Moteurs	Pour la version 2x230V : moteurs d'air (3) : 4.5 kw Pour la version 400V : moteurs d'air (4) : 6 kw
Débit de soufflage	Jusqu'à 2000 kg/h en fonction du produit (pour les 2 versions)
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	500 kg
Dimensions (cm)	L 175 x l 101 x H 175

## COMPACT MAX



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 3 kw Moto réducteur : 1,5 kw
Réglages	Débit air : par télécommande ou par vanne de décompression Débit fibre : par moto réducteur
Débit produit	Jusqu'à 1300 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	190 kg
Dimensions (cm)	L 85 x l 75 x H 145

Les cardeuses TWISTER 2, TWISTER MAX, COMPACT 3 et COMPACT MAX sont équipées du dispositif breveté de défibrage par brosses ISOL BRUSH® (Brevet n°1914825).

Elles permettent le soufflage et l'insufflation de tous les produits isolants en flocons.



## COMPACT 3



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 3 kw Variateur mécanique : 0,88 kw
Réglages	Débit air : par télécommande ou par vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique
Débit produit	Jusqu'à 1000 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	190 kg
Dimensions (cm)	L 85 x l 75 x H 145

**ISO 6**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage
Moteur	Thermique 11 CV essence
Débit produit	Jusqu'à 1000 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	300 kg
Dimensions (cm)	L 156 x l 90 x H 144

**MASTER**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	400V triphasé
Chargement	Démontage par malaxeur et vis d'alimentation
Moteurs	Moteurs d'air (4) : 6 kw Réducteur malaxeur : 1,1 kw Moteur de carde : 1,5 kw Variateur mécanique : 1,1 kw
Débit produit	Jusqu'à 2200 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	550 kg
Dimensions (cm)	L 175 x l 101 x H 175

**TITAN**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	Groupe électrogène de 16 KVA diesel intégré en 400V triphasé
Moteurs	Moteur de carde : 1,5 kw Moteurs d'air (4) : 6 kw Variateur mécanique : 1,9 kw Réducteur malaxeur : 1,1 kw
Débit produit	Jusqu'à 3000 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm ou Ø 120 mm
Poids	1300 kg
Dimensions (cm)	L 200 x l 133 x H 211

NOS SOUFFLEUSES



ISO 4



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et aspiration
Chargement	Alimentation manuelle du produit
Moteur	13 CV essence
Débit produit	Jusqu'à 450 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	120 kg
Dimensions (cm)	L 90 x l 86 x H 106

MULTISPEED



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et aspiration
Alimentation	Électrique 2 x 230V monophasé 16 A
Débit aspiration	Jusqu'à 400 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	90 kg
Dimensions (cm)	L 94 x l 70 x H 112



# NOS MACHINES DE PROJECTION HUMIDE (FLOCAGE)

## RIVOLTA



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Projection humide et insufflation
Alimentation	Électrique 2 x 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteur de carde : 1,1 kw Moteurs d'air (2) : 3 kw Variateur mécanique : 1,1 kw
Réglages	Débit air : par vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique Granulométrie par disque de cardage
Débit produit	Jusqu'à 400 kg/h en insufflation et 700 kg/h en projection humide en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	350 kg
Dimensions (cm)	L 150 x l 67 x H 155

## MAXI 3



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage, projection humide et insufflation
Moteur	Électrique 230V monophasé 16 A
Réglages	Débit air : par télécommande radio et vanne de décompression Débit fibre : par tiroir d'alimentation et variateur mécanique
Débit produit	Jusqu'à 1200 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 70 mm
Poids	160 kg
Dimensions (cm)	L 129 x l 57 x H 135

**MINI**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Projection humide
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 3 kw
Réglages	Débit fibre : par tiroir d'alimentation
Débit produit	Jusqu'à 300 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	85 kg
Dimensions (cm)	L 90 x l 42 x H 127

**MINI S**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Projection humide
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 3 kw
Réglages	Débit air : par potentiomètre Débit fibre : par potentiomètre et par tiroir d'alimentation
Débit produit	Jusqu'à 400 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	85 kg
Dimensions (cm)	L 90 x l 42 x H 127

**GM2+**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage, projection humide et insufflation
Moteurs	Électrique 230V monophasé 16 A
Réglages	Débit air : par télécommande radio et vanne de décompression Débit fibre : par tiroir d'alimentation et variateur mécanique
Débit produit	Jusqu'à 800 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	150 kg
Dimensions (cm)	L 120 x l 53 x H 140

**ISO 50**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Projection humide et insufflation
Alimentation	400V triphasé 20A
Moteurs	Moteur de corde : 1,5 kw Moteur d'air : 5,5 kw Variateur mécanique : 1,1 kw
Réglages	Débit air : par vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique Granulométrie par disque de cardage
Débit produit	Jusqu'à 500 kg/h en insufflation et 800 kg/h en projection humide en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	385 kg
Dimensions (cm)	L 150 x l 67 x H 155

**ISOL FINISH**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Projection humide, ITE et ITI
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 2,5 kw
Réglages	Débit air : par télécommande radio et vanne de décompression Débit fibre : par tiroir d'alimentation et variateur mécanique
Débit produit	Jusqu'à 800 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	190 kg
Dimensions (cm)	L 109 x l 63 x H 137
Descriptif	Isol Finish® est un procédé innovant et breveté sous le n°FR0903325 permettant d'obtenir une finition parfaitement lisse pour la projection humide de produits isolants fibreux.



## NOS MACHINES DE RECYCLAGE

### ISO QUICK



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et aspiration
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteur	Électrique 2,2 kw
Débit d'aspiration	Jusqu'à 400 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	60 kg
Dimensions (cm)	L 31 x l 58 x H 93

### T QUICK



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et aspiration
Moteur	Thermique essence 9,5 CV
Débit d'aspiration	Jusqu'à 400 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	80 kg
Dimensions (cm)	L 65 x l 98 x H 83

Notre BIG BAG spécialement conçu pour une utilisation avec toutes les machines d'aspiration, vous permet de stocker les anciennes fibres de soufflage à évacuer des combles perdus.

En plus d'être réutilisable, il se manipule aisément grâce à ses 4 sangles de levage, et la goulotte de remplissage rend son utilisation facile et soignée. Aucune poussière générée, quel que soit le produit aspiré.

Dimensions (cm) : L 95 x l 95 x H 140



**T MAX**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Aspiration
Moteur	Thermique essence 9,5 CV
Débit d'aspiration	Jusqu'à 400 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Aspiration 200 mm, refoulement 100 mm
Poids	80 kg
Dimensions (cm)	L 66 x l 100 x H 103

**NOS MACHINES SUR MESURE**



**MINI KIDS**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Insufflation de fibres polyester pour le remplissage de peluches
Moteur	Électrique 230V monophasé 16 A
Réglages	Débit fibre : par tiroir d'alimentation
Débit d'aspiration	Jusqu'à 300 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	85 kg
Dimensions (cm)	L 90 x l 42 x H 127



**ISO 50 INSUFFLATION**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Insufflation
Alimentation	400V triphasé
Moteurs	Moteur de cardé : 1,5 kw Moteur d'air : 5,5 kw Variateur mécanique : 1,1 kw
Réglages	Débit air : par vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique Granulométrie par disque de cardage Pressostat automatique pour mise à l'arrêt de la machine
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	385 kg
Dimensions (cm)	L 150 x l 67 x H 155

**ROCKMASTER ET ROCKSPEED 4 POUR ROCKWOOL**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et insufflation
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 3 kw Variateur mécanique : 0,88 kw
Réglages	Débit air : par télécommande ou par vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique
Débit produit	600 kg/h en laine de roche Rockwool
Diamètre tuyau	Ø 80 mm
Poids	190 kg
Dimensions (cm)	L 85 x l 75 x H 145



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et aspiration
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteur	Électrique 2,2 kw
Débit de soufflage	Jusqu'à 400 kg/h
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	80 kg
Dimensions (cm)	L 60 x l 60 x H 105

**ITARN POUR S2PI**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Projection humide
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16A
Moteurs	Moteurs d'air (2) : 2,5 kw
Réglages	Débit air : par télécommande radio et vanne de décompression Débit fibre : par variateur mécanique et par tiroir d'alimentation
Débit de projection	Jusqu'à 800 kg/h en fonction du produit
Diamètre tuyau	Ø 60 mm
Poids	190 kg
Dimensions (cm)	L 109 x l 63 x H 137

**QUICK SOUFFLE ET KI SOUFFLE 2 + POUR KNAUF INSULATION**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage
Alimentation	Électrique 230V monophasé 16 A
Moteur	Électrique 2,2 kw
Débit de soufflage	Jusqu'à 400 kg/h
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	60 kg
Dimensions (cm)	L 31 x l 58 x H 93



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalité	Soufflage et aspiration
Moteur	Électrique 230V monophasé 2.2 kw
Débit soufflage	jusqu'à 400 kg/h
Diamètre tuyau	Ø 100 mm
Poids	100 kg
Dimensions (cm)	L 65 x l 75 x H 100 bac produit : L 80 x l 120 x H 55

WWW.KIMACHINES.FR





## ISOL MARKET®

Isol Market® est une entreprise spécialisée dans la fourniture de matériel, d'accessoires et d'équipements nécessaires à l'isolation thermique et la protection incendie passive des bâtiments.

Nous proposons à la **location** une large gamme de machines de soufflage, d'aspiration, d'insufflation et de projection humide de marque Isol International®, compatibles avec tous les isolants en vrac du marché (sans option d'achat) que ce soit pour de petits chantiers ou des travaux d'ampleur.

Notre champ d'action s'étend sur **toute la France**. En s'appuyant sur notre expertise technique et celle de notre partenaire Isol International®, Isol Market® vous offre la possibilité de travailler avec les **meilleurs équipements du marché dont les machines, certifiées Origine France Garantie, sont les plus répandues sur le territoire**. Isol Market® peut ainsi vous garantir les meilleurs conseils et accompagnement pour la prise en main de la machine afin d'**optimiser la mise en œuvre de vos chantiers d'isolation**.

Retrouvez-nous également sur [www.isol-market.fr](http://www.isol-market.fr)



# ISOL SCHOOL®

Isol School®, adhérent du Syndicat National de l'Isolation, propose une offre de formations destinées aux métiers de l'isolation et de la protection incendie par la pose de produits isolants :



**SOUFFLAGE** | Isolation Thermique de combles par soufflage d'isolants en vrac

**PROJECTION HUMIDE** | Revêtements par projection pneumatique de fibres minérales avec liant

**FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :**

- MACHINES
- INSUFFLATION À LA VERTICALE ET SOUS RAMPANTS
- ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR
- FORMATION SUR MESURE (HORS LABEL RGE)

Situé à Conflans Sainte Honorine (78), notre centre de formation dispose de 2 salles de formation et de plateaux techniques (250m<sup>2</sup>) qui vous permettront d'allier formation théorique et pratique.

Grâce à nos nombreux partenaires industriels et fabricants, nous mettons également à disposition des stagiaires tous les produits isolants en soufflage et en projection humide du marché.

Notre équipe est composée de formateurs experts maîtrisant les fondamentaux de l'isolation et qui dispensent des formations adaptées à vos besoins au sein de nos locaux ou au sein de votre entreprise\*.  
(\*sous conditions)



Nos formations s'adressent aux professionnels du bâtiment, ou à toute personne souhaitant acquérir de nouvelles compétences dans les métiers de l'isolation.

Nous visons la **spécialisation et la maîtrise de la législation en vigueur** qui encadre l'application des produits isolants : DTU (Documents Techniques Unifiés), ATEX (Appréciations Techniques d'Expérimentation), cahiers du CSTB ( Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), DTA (Documents Techniques d'Applications) ou ATec (Avis Techniques).

Isol School® est un organisme de formation certifié **Qualiopi** dans la catégorie "Actions de Formation", vous permettant d'être éligible aux différents financements (OPCO) et également d'obtenir et/ou de renouveler votre **qualification RGE** (Reconnu Garant de l'Environnement).



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
**Action de formation**

À l'issue des formations, nous délivrons aux stagiaires une **attestation de présence** ainsi qu'un **certificat de réalisation** récapitulant les compétences acquises au cours des différents modules.

INITIATION

PERFECTIONNEMENT

EXPERTISE



# FORMATION SOUFFLAGE

## Isolation Thermique de combles par soufflage d'isolants en vrac

INITIATION

### DÉTAILS DE LA FORMATION

#### PUBLIC VISÉ

- Demandeur.se.s d'emploi peu qualifié.e.s.
- Personnes salariées ou en reconversion professionnelle.
- Professionnel.le.s du bâtiment.
- Artisan.e.s (dirigeant.e.s et technicien.ne.s).

#### PRÉ-REQUIS

Aucun.

#### MODALITÉS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Alternance de séquences théoriques (en salle) et de mises en situation pratique (plateau technique).
- Mise à disposition d'un support papier pour prise de notes, documents commerciaux (partenaires), vidéoprojecteur, paperboard, produits isolants et machines de soufflage.

#### INTERVENANTS EXPERTS

Clément CAREL, Yan TEISSIER

#### MODE D'ÉVALUATION

Évaluation à l'entrée (questionnaire de positionnement) et évaluation des acquis de formation en fin de stage (QCM)

» À noter : pour l'obtention ou le renouvellement du RGE : atteindre une note globale de 24/30 minimum pour validation.

Nous délivrons à la fin de la formation les documents justificatifs réglementaires : attestation de présence, certificat de réalisation et feuille d'émergence.

Cette formation est requise pour l'obtention de la qualification RGE, en complément de la formation FEEBAT.

FORMATION ÉLIGIBLE PAR  
LES OPCO CONSTRUCTYS  
DE VOTRE RÉGION

\*Si la formation a lieu dans vos locaux ou sur chantier, vous devez disposer des éléments suivants :

- une salle pouvant recevoir la formation théorique ainsi que tous les moyens pédagogiques ci-dessus listés
  - une zone d'application ou plateau technique
  - le matériel nécessaire en bon état d'entretien et de fonctionnement (aucun entretien mécanique ne sera effectué par nos formateurs)
- Ces conditions sont nécessaires au bon déroulement de votre formation. Les frais du formateur sont à votre charge (déplacement, hébergement, repas).



Dans nos locaux à Conflans Sainte Honorine, au sein de votre entreprise ou sur chantier\*



2 journées (= 2 x 7 h)  
Formation modulable et adaptable selon vos besoins



400€ HT / jour / pers  
Ouverture de session à partir de 4 personnes minimum



#### COMPÉTENCES VISÉES

- Organiser selon les consignes de son responsable son poste de travail pour réaliser le soufflage d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Accéder en toute sécurité à la zone de travail en utilisant les moyens adaptés pour réaliser le soufflage d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Reconnaître et identifier visuellement les supports avant de réaliser le soufflage d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Approvisionner les matériaux et le matériel dans la zone de travail pour réaliser le soufflage d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Réaliser les opérations préalables et traiter les points singuliers avant de souffler les isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Souffler avec le matériel adapté l'isolant en respectant les préconisations du descriptif des travaux.
- Contrôler le travail réalisé conformément à la norme NF DTU en vigueur, au descriptif des travaux et renseigner la fiche de fin de chantier.
- Réaliser le nettoyage, le tri et de repliement de la zone de travail avant de quitter le chantier.

#### JOUR 1 : THÉORIE

- Le marché de l'isolation, le cadre réglementaire relatif à la rénovation et les principaux dispositifs d'aides fiscales.
- Les réglementations thermiques, les chiffres clés et les règles de mise en œuvre DTU 45.11 et RE2020.
- Les différents isolants à souffler : propriétés et caractéristiques.
- Le chantier de soufflage : acteurs concernés, procédés et étapes, points de contrôle, opérations à mettre en place.

#### JOUR 2 : PRATIQUE

- Accéder en toute sécurité à la zone de travail en utilisant les moyens adaptés, et réaliser les opérations préalables au soufflage d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Souffler avec le matériel adapté l'isolant en vrac en respectant les préconisations du descriptif des travaux.
- Réaliser les opérations de fin de chantier.

LES FORMATIONS ISOL SCHOOL® ÉTANT ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP, MERCI DE NOUS CONTACTER DIRECTEMENT AFIN D'ÉTUDE UN PLAN D'ACCOMPAGNEMENT AUPRÈS D'UN RÉFÉRENT AGEFIPH.

# FORMATION PROJECTION HUMIDE

## Revêtements par projection pneumatique de fibres minérales avec liant

PERFECTIONNEMENT

### DÉTAILS DE LA FORMATION

#### PUBLIC VISÉ

- Demandeur.se.s d'emploi peu qualifié.e.s.
- Personnes salariées ou en reconversion professionnelle.
- Professionnel.le.s du bâtiment.
- Artisan.e.s (dirigeant.e.s et technicien.ne.s).

#### PRÉ-REQUIS

Aucun.

#### MODALITÉS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Alternance de séquences théoriques (en salle) et de mises en situation pratique (plateau technique).
- Mise à disposition d'un support papier pour prise de notes, documents commerciaux (partenaires), vidéoprojecteur, paperboard, produits isolants et machines de projection.

#### INTERVENANTS EXPERTS

François-Xavier MONIN, Pierre GORCHS, Jean-Jacques LETIZIA, Emmanuelle CHEVALLIER.

#### MODE D'ÉVALUATION

Évaluation à l'entrée (questionnaire de positionnement) et évaluation des acquis de formation en fin de stage (QCM)

» À noter : pour l'obtention ou le renouvellement du RGE : atteindre une note globale de 24/30 minimum pour validation.

Nous délivrons à la fin de la formation les documents justificatifs réglementaires : attestation de présence, certificat de réalisation et feuille d'émargement.

Cette formation est requise pour l'obtention de la qualification RGE, en complément de la formation FEEBAT.

FORMATION ÉLIGIBLE PAR  
LES OPCO CONSTRUCTYS  
DE VOTRE RÉGION

\*Si la formation a lieu dans vos locaux ou sur chantier, vous devez disposer des éléments suivants :

- une salle pouvant recevoir la formation théorique ainsi que tous les moyens pédagogiques ci-dessus listés
- une zone d'application ou plateau technique
- le matériel nécessaire en bon état d'entretien et de fonctionnement (aucun entretien mécanique ne sera effectué par nos formateurs)

Ces conditions sont nécessaires au bon déroulement de votre formation. Les frais du formateur sont à votre charge (déplacement, hébergement, repas).



Dans nos locaux à Conflans Sainte Honorine, au sein de votre entreprise ou sur chantier\*



2 journées (= 2 x 7 h)  
Formation modulable et adaptable selon vos besoins



600€ HT / jour / pers  
Ouverture de session à partir de 4 personnes minimum



#### COMPÉTENCES VISÉES

- Organiser selon les consignes de son responsable son poste de travail pour réaliser la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Accéder en toute sécurité à la zone de travail en utilisant les moyens adaptés pour réaliser la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Reconnaître et identifier les supports avant de réaliser la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Réaliser les opérations préalables à la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Projeter pneumatiquement les fibres minérales avec liant en respectant les préconisations du descriptif des travaux.
- Contrôler le travail réalisé conformément aux textes professionnels en vigueur, et descriptifs des travaux.
- Réaliser le nettoyage, le tri et de repliement de la zone de travail avant de quitter le chantier.

#### JOUR 1 : THÉORIE

- Le marché de l'isolation, le cadre réglementaire relatif à la rénovation et les principaux dispositifs d'aides fiscales.
- Les réglementations thermiques, les chiffres clés et les règles de mise en œuvre DTU 27.1/27.2 et RE2020.
- Les différents isolants à projeter : propriétés et caractéristiques.
- Le chantier de flochage : acteurs concernés, procédés et étapes, points de contrôle, opérations à mettre en place.

#### JOUR 2 : PRATIQUE

- Accéder en toute sécurité à la zone de travail en utilisant les moyens adaptés et réaliser les opérations préalables à la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Projeter pneumatiquement les fibres minérales avec liant en respectant les préconisations du descriptif des travaux.
- Réaliser les opérations de fin de chantier.

LES FORMATIONS ISOL SCHOOL® ÉTANT ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP, MERCI DE NOUS CONTACTER DIRECTEMENT AFIN D'ÉTUДИER UN PLAN D'ACCOMPAGNEMENT AUPRÈS D'UN RÉFÉRENT AGEFIPH.

# FORMATION MACHINES

PERFECTIONNEMENT



Dans nos locaux à Conflans Sainte Honorine, au sein de votre entreprise ou sur chantier\*



1 journée (= 7 h)  
Formation modulable et adaptable selon vos besoins



400€ HT / jour / pers  
Ouverture de session à partir de 4 personnes minimum



## DÉTAILS DE LA FORMATION

### PUBLIC VISÉ

- Demandeur.se.s d'emploi peu qualifié.e.s.
- Personnes salariées ou en reconversion professionnelle.
- Professionnel.le.s du bâtiment.
- Artisan.e.s (dirigeant.e.s et technicien.ne.s).

### PRÉ-REQUIS

Aucun.

### OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation 100% pratique.

### INTERVENANTS EXPERTS

Clément CAREL.

### MODE D'ÉVALUATION

Examen de mise en pratique.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

#### 1- Connaître les différents types de machines

- Machine électrique
- Machine thermique

#### 2- Savoir installer sa machine

- Installation sur chantier
- Installation dans un véhicule
- Branchement des différents composants

#### 3- Connaître les différents réglages machine

- Chargement du produit
- Vitesse d'apport et du produit
- Apport du produit dans l'écluse
- Propulsion de l'isolant

#### 4- Savoir utiliser sa machine

- Réglage en fonction du chantier
- Rentabiliser son chantier
- Précaution d'utilisation

#### 5- Savoir nettoyer

- Les différents accessoires
- La machine

#### 6- Entretien sa machine

- Entretien journalier
- Entretien hebdomadaire
- Maintenance préventive
- Maintenance curative

FORMATION ÉLIGIBLE PAR LES OPCO CONSTRUCTYS DE VOTRE RÉGION

\*Si la formation a lieu dans vos locaux ou sur chantier, vous devez disposer des éléments suivants :

- une zone d'application ou plateau technique
- le matériel nécessaire en bon état d'entretien et de fonctionnement (aucun entretien mécanique ne sera effectué par nos formateurs)

Ces conditions sont nécessaires au bon déroulement de votre formation. Les frais du formateur seront à votre charge (déplacement, hébergement, repas).

LES FORMATIONS ISOL SCHOOL® ÉTANT ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP, MERCI DE NOUS CONTACTER DIRECTEMENT AFIN D'ÉTUДИER UN PLAN D'ACCOMPAGNEMENT AUPRÈS D'UN RÉFÉRENT AGEFIPH.

# FORMATION INSUFFLATION

## À la verticale et sous rampants

### INITIATION

## DÉTAILS DE LA FORMATION

### PUBLIC VISÉ

- Demandeur.se.s d'emploi peu qualifié.e.s.
- Personnes salariées ou en reconversion professionnelle.
- Professionnel.le.s du bâtiment.
- Artisan.e.s (dirigeant.e.s et technicien.ne.s).

### PRÉ-REQUIS

Aucun.

### MODALITÉS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Alternance de séquences théoriques (en salle) et de mises en situation pratique (plateau technique).
- Mise à disposition d'un support papier pour prise de notes, documents commerciaux (partenaires), vidéoprojecteur, paperboard, produits isolants et machines d'insufflation.

### MODE D'ÉVALUATION

Évaluation à l'entrée (questionnaire de positionnement) et évaluation des acquis de formation en fin de stage (QCM)

» À noter : pour l'obtention ou le renouvellement du RGE : atteindre une note globale de 24/30 minimum pour validation.

Nous délivrons à la fin de la formation les documents justificatifs réglementaires : attestation de présence, certificat de réalisation et feuille d'émargement.

Cette formation est requise pour l'obtention de la qualification RGE, en complément de la formation FEEBAT.

FORMATION ÉLIGIBLE PAR  
LES OPCO CONSTRUCTYS  
DE VOTRE RÉGION

\*Si la formation a lieu dans vos locaux ou sur chantier, vous devez disposer des éléments suivants :

- une salle pouvant recevoir la formation théorique ainsi que tous les moyens pédagogiques ci-dessus listés
  - une zone d'application ou plateau technique
  - le matériel nécessaire en bon état d'entretien et de fonctionnement (aucun entretien mécanique ne sera effectué par nos formateurs)
- Ces conditions sont nécessaires au bon déroulement de votre formation. Les frais du formateur sont à votre charge (déplacement, hébergement, repas).



Dans nos locaux à Conflans Sainte Honorine, au sein de votre entreprise ou sur chantier\*



2 journées (= 2 x 7 h)  
Formation modulable et adaptable selon vos besoins



500€ HT / jour / pers  
Ouverture de session à partir de 4 personnes minimum



### COMPÉTENCES VISÉES

- Organiser selon les consignes de son responsable son poste de travail pour réaliser l'insufflation d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Accéder en toute sécurité à la zone de travail en utilisant les moyens adaptés pour réaliser l'insufflation d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Reconnaître et identifier les supports avant de réaliser l'insufflation d'isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Aprovisionner les matériaux et le matériel dans la zone de travail pour réaliser l'insufflation d'isolants thermo-acoustiques en vrac
- Réaliser les opérations préalables et traiter les points singuliers avant d'insuffler les isolants thermo-acoustiques en vrac.
- Insuffler avec le matériel adapté l'isolant en respectant les préconisations du descriptif des travaux.
- Contrôler le travail réalisé conformément aux textes en vigueur, descriptifs des travaux et renseigner la fiche de fin de chantier.
- Réaliser le nettoyage, le tri et de repliement de la zone de travail avant de quitter le chantier.

### JOUR 1 : THÉORIE

- Le cadre réglementaire relatif à la rénovation.
- Les incitations fiscales en vigueur pour les travaux d'isolation.
- La législation en vigueur : ATEX, ATEC, DTA et cahier du CSTB.
- Le chantier d'insufflation : acteurs concernés, procédés et étapes, points de contrôle, opérations à mettre en place.
- L'isolant à insuffler : propriétés et caractéristiques.
- Les principes de fonctionnement de l'équipement d'insufflation.

### JOUR 2 : PRATIQUE

- L'insufflation de l'isolant : mise en situation, utilisation de la machine en toute sécurité.
- Le traitement des différents points singuliers.
- Les formations de fin de chantier.
- L'entretien de la machine.

LES FORMATIONS ISOL SCHOOL® ÉTANT ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP, MERCI DE NOUS CONTACTER DIRECTEMENT AFIN D'ÉTUDE UN PLAN D'ACCOMPAGNEMENT AUPRÈS D'UN RÉFÉRENT AGEFIPH.

# FORMATION ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)

## EXPERTISE

## DÉTAILS DE LA FORMATION

### PUBLIC VISÉ

- Demandeur.se.s d'emploi peu qualifié.e.s.
- Personnes salariées ou en reconversion professionnelle.
- Professionnel.le.s du bâtiment.
- Artisan.e.s (dirigeant.e.s et technicien.ne.s).

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise du domaine de l'isolation et de la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.

### MODALITÉS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Alternance de séquences théoriques (en salle) et de mises en situation pratique (plateau technique).
- Mise à disposition d'un support papier pour prise de notes, documents commerciaux (partenaires), vidéoprojecteur, paperboard, produits isolants et machines de projection.

### MODE D'ÉVALUATION

- Évaluation à l'entrée (questionnaire de positionnement) et évaluation des acquis de formation en fin de stage (QCM)

» À noter : pour l'obtention ou le renouvellement du RGE : atteindre une note globale de 24/30 minimum pour validation.

Nous délivrons à la fin de la formation les documents justificatifs réglementaires : attestation de présence, certificat de réalisation et feuille d'émargement.

Cette formation est requise pour l'obtention de la qualification RGE, en complément de la formation FEEBAT.

FORMATION ÉLIGIBLE PAR  
LES OPCO CONSTRUCTYS  
DE VOTRE RÉGION

\*Si la formation a lieu dans vos locaux ou sur chantier, vous devez disposer des éléments suivants :

- une salle pouvant recevoir la formation théorique ainsi que tous les moyens pédagogiques ci-dessus listés
- une zone d'application ou plateau technique
- le matériel nécessaire en bon état d'entretien et de fonctionnement (aucun entretien mécanique ne sera effectué par nos formateurs)

Ces conditions sont nécessaires au bon déroulement de votre formation. Les frais du formateur sont à votre charge (déplacement, hébergement, repas).



Dans nos locaux à Conflans Sainte Honorine, au sein de votre entreprise ou sur chantier\*



3 journées (= 3 x 7 h)  
Formation modulable et adaptable selon vos besoins



600€ HT / jour / pers  
Ouverture de session à partir de 4 personnes minimum



### COMPÉTENCES VISÉES

- Organiser selon les consignes de son responsable son poste de travail pour réaliser la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Accéder en toute sécurité à la zone de travail en utilisant les moyens adaptés pour réaliser la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Reconnaître et identifier les supports avant de réaliser la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Réaliser les opérations préalables à la projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- Projeter pneumatiquement les fibres minérales avec liant en respectant les préconisations du descriptif des travaux.
- Contrôler le travail réalisé conformément aux textes professionnels en vigueur, et descriptifs des travaux.
- Réaliser le nettoyage, le tri et de repliement de la zone de travail avant de quitter le chantier.

### THÉORIE

- Le cadre réglementaire relatif à la rénovation
- Les incitations fiscales en vigueur pour les travaux d'isolation
- Les bases de la réglementation en vigueur (ATEX) et les préconisations

### PRATIQUE

- Les différentes étapes de l'isolation thermique par l'Extérieur (ITE) :
  - Déterminer la nature du support
  - Réalisation de la pose de bardage
  - Maîtriser les réglages de la machine
  - Préparer le support, connaître et traiter les points singuliers de mise en œuvre
  - Maîtriser les réglages du mélangeur
  - Savoir appliquer l'isolant
  - Maîtriser le temps de séchage
- Les formations de fin de chantier : contrôle et nettoyage de chantier
- L'entretien de la machine

LES FORMATIONS ISOL SCHOOL® ÉTANT ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP, MERCI DE NOUS CONTACTER DIRECTEMENT AFIN D'ÉTUДИER UN PLAN D'ACCOMPAGNEMENT AUPRÈS D'UN RÉFÉRENT AGEFIPH.

# FORMATION SUR MESURE

(Hors certification RGE)

PERFECTIONNEMENT



Dans nos locaux à Conflans Sainte Honorine, au sein de votre entreprise ou sur chantier\*



Adapté selon vos besoins



Sur demande. Ouverture de session à partir de 4 personnes minimum



Vous êtes un.e professionnel.le de l'isolation et souhaitez vous perfectionner ou élargir vos compétences dans la projection pneumatique de fibres minérales ou dans la technique de soufflage d'isolants en combles perdus ?

Isol School® propose des formations 100% pratique (hors RGE) pour renforcer vos connaissances !

## DÉTAILS DE LA FORMATION

### PUBLIC VISÉ

Professionnel.le.s du bâtiment.

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise du domaine de l'isolation, de la projection pneumatique de fibres minérales avec liant ou de l'isolation thermique de combles par soufflage d'isolants en vrac.

### MODALITÉS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Mise en situation pratique (plateau technique).
- Mise à disposition de produits isolants et machines de projection/soufflage.

\*Si la formation a lieu dans vos locaux ou sur chantier, vous devez disposer des éléments suivants :

- une zone d'application ou plateau technique
- le matériel nécessaire en bon état d'entretien et de fonctionnement (aucun entretien mécanique ne sera effectué par nos formateurs)

Ces conditions sont nécessaires au bon déroulement de votre formation. Les frais du formateur sont à votre charge (déplacement, hébergement, repas).

FORMATION ÉLIGIBLE PAR  
LES OPCO CONSTRUCTYS  
DE VOTRE RÉGION



LES FORMATIONS ISOL SCHOOL® ÉTANT ACCESSIBLES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP, MERCI DE NOUS CONTACTER DIRECTEMENT AFIN D'ÉTUDIER UN PLAN D'ACCOMPAGNEMENT AUPRÈS D'UN RÉFÉRENT AGEFIPH.

# REJOIGNEZ-NOUS

## DEVENEZ PARTENAIRE !

Nous prenons à cœur de former nos stagiaires dans des **conditions optimales** afin qu'il.elle.s soient de véritables **expert.e.s dans leur domaine**. Pour cela, ISOL SCHOOL® s'est entourée d'un réseau de **partenaires de qualité** qui met leurs **produits isolants, goodies et documents techniques** au profit de nos formations.

Vous souhaitez mettre en avant vos produits et aider les futur.e.s applicateur.rice.s dans leur montée en compétences ? **Contactez-nous !**



## NOUS RECRUTONS !

Forts de notre volonté de qualifier la main d'œuvre dans les métiers de l'isolation, et face à une demande en croissance constante, **nous recherchons des formateur.rice.s expérimenté.e.s et diplômé.e.s** afin de partager leur savoir avec les professionnel.le.s de l'isolation de demain.

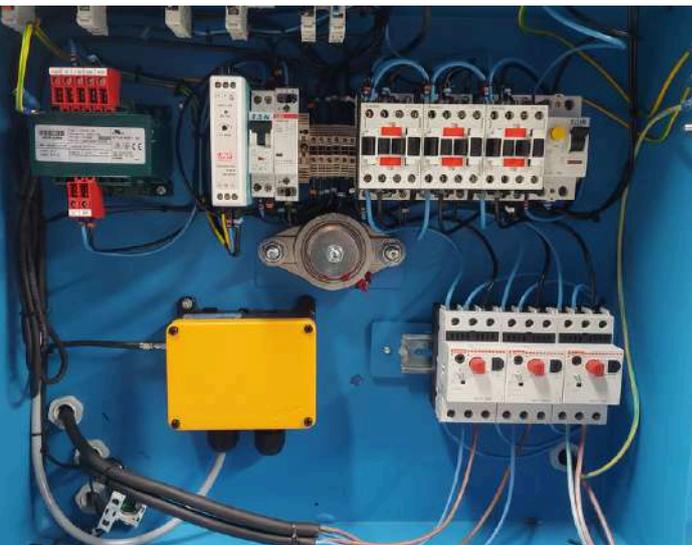
Si vous avez de **l'expérience** dans le domaine de l'isolation par projection humide et/ou par soufflage ; vous êtes expert.e dans l'isolation thermique par l'extérieur et vous avez des **qualités relationnelles** ? Votre profil nous intéresse ! **Contactez-nous !**

ISOL SCHOOL® met à disposition ses salles de formation ainsi que son plateau technique pour une utilisation ponctuelle ou régulière.

Nos salles de formation peuvent accueillir jusqu'à 10 personnes par session.

➤➤ Plus d'informations et devis sur demande.





[www.isolinternational.com](http://www.isolinternational.com)  
[www.isolschool.com](http://www.isolschool.com)  
[www.isol-market.fr](http://www.isol-market.fr)

# NOS PARTENAIRES

## SOUFFLAGE



## PROJECTION HUMIDE



## NOS DISTRIBUTEURS



## DIFFÉRENTS ORGANISMES



# NOUS CONTACTER



## ISOL INTERNATIONAL®

 9-15 rue du renouveau - 78700 Conflans Sainte Honorine

 01 39 72 72 72

 [contact@isolinternational.com](mailto:contact@isolinternational.com)

[www.isolinternational.com](http://www.isolinternational.com)



## ISOL MARKET®

 01 39 72 10 93

 [contact@isol-market.fr](mailto:contact@isol-market.fr)

[www.isol-market.fr](http://www.isol-market.fr)



## ISOL SCHOOL®

 17 rue du renouveau - 78700 Conflans Sainte Honorine

 01 88 60 08 98

 [contact@isolschool.com](mailto:contact@isolschool.com)

[www.isolschool.com](http://www.isolschool.com)



Gare de Conflans Sainte Honorine (15mn à pied)  
Autoroute A15 sortie 5.1 Herblay





TOUTES LES SOLUTIONS POUR L'ISOLATION

**ISOL INTERNATIONAL®**

SASU au Capital de 30 000€

Siège social : 14 boulevard Raymond Poincaré - 92380 GARCHES

RCS Versailles : B 814 890 927 | SIRET : 814 890 927 00035

Activité : commerce de gros (commerce interentreprises) de fournitures et équipements industriels divers (4669B).

**ISOL SCHOOL®**

SARL au Capital de 2.400€ | RCS Versailles : B 884 831 595

SIRET : 884 831 595 00019 | Code NAF : 8559B

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 117 88 44 93 78  
auprès du préfet de la Région d'Ile-de-France



@isol\_international  
@isol\_school