



Service Commercial : +33 3 24 73 00 08
SAV : sav@scorpe.eu / +33 3 24 73 00 02

SCORPE



Manuel d'utilisation SCORALP F18

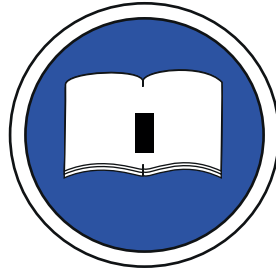
www.scorpe.net
SCORPE Technologies,
5 route de Laon, 08190 Saint-Germainmont



SOMMAIRE

1. Information et instructions générales.....	page 3
1.1 Explication des symboles.....	page 4
1.2 Limite de la responsabilité et des conditions de garantie.....	page 5
1.3 Droit d'auteur.....	page 5
1.4 Service après-vente.....	page 6
2. Sécurité.....	page 6
2.1 Utilisation conforme.....	page 6
2.2 Responsabilité de l'exploitant.....	page 7
2.3 Personnel.....	page 7
2.3 Equipement de protection individuelle.....	page 8
2.3 Comportement à suivre en cas de danger et d'accidents.....	page 9
3. Caractéristiques techniques.....	page 9
4. Utilisation.....	page 10
4.1. Principes fondamentaux.....	page 10
4.2. Utilisation sur secteur.....	page 11
4.3. Orientation de la volute.....	page 12
4.4. Poignées.....	page 12
4.5. Boîtier de commande.....	page 14
4.6.a. Installation des racks batteries Milwaukee.....	page 15
4.6.b. Installation des racks batteries Bosch.....	page 16
4.2.c. Installation des racks batteries Makita.....	page 17
5. Mise en service pas à pas.....	page 18
5.1. Contrôles préalables.....	page 18
5.2. Mise en place du ventilateur.....	page 18
5.3. Installation des batteries.....	page 19
5.4. Mise en marche.....	page 19
5.5. Pendant l'utilisation.....	page 20
5.6. Arrêt du ventilateur.....	page 20
6. Entretien et maintenance.....	page 21
6.1. Nettoyage courant.....	page 21
6.2. Contrôles visuels.....	page 21
6.3. Vérifications périodiques.....	page 21
6.4. Stockage.....	page 22
6.5. Maintenance.....	page 22
Options.....	page 23
A. Option : Brumisateur.....	page 23
B. Option : Stabilisateur.....	page 23
C. Option : Télécommande.....	page 24

1. Information et instructions générales



Merci d'avoir choisi le ventilateur Scoralp F18.

Ce manuel a pour objectif de vous guider dans l'utilisation correcte de l'appareil, son entretien courant, ainsi que sa maintenance préventive.

Ce document fait partie intégrante du produit et doit être conservé dans un lieu connu, accessible à tout moment par le personnel utilisateur.

Pour garantir votre sécurité, celle des personnes autour de vous et préserver la durée de vie du ventilateur, il est impératif de respecter scrupuleusement l'ensemble des consignes et recommandations contenues dans ce manuel.

Le ventilateur Scoralp F18 ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu et compris ce manuel. Chaque intervenant amené à manipuler le ventilateur doit pouvoir consulter librement cette notice. Une formation adaptée à la mise en œuvre des équipements de ventilation en intervention est fortement recommandée.

Ce manuel contient des informations essentielles concernant la manipulation, l'utilisation et la sécurité du ventilateur Scoralp F18.

Une utilisation sécurisée implique le respect strict des consignes décrites dans ce document, le respect des règles locales de prévention des accidents en vigueur, l'application des dispositions générales en matière de sécurité.

Toutes les caractéristiques techniques, schémas et illustrations présentées dans ce manuel sont fondées sur les données disponibles au moment de sa rédaction.

Scorpe Technologies se réserve le droit d'apporter, à tout moment, des modifications techniques destinées à améliorer ses produits.

1.1 explication des symboles

Dans le présent mode d'emploi, les avertissements sont accompagnés de symboles. Les différentes consignes commencent par des termes de signalisation qui insistent sur l'ampleur du danger.

Les consignes doivent impérativement être observées afin d'éviter les accidents, les blessures et les dommages matériels.



Danger !

Signale la présence d'un danger immédiat qui, s'il n'est pas évité, peut conduire à des blessures graves, voire mortelles.



Avertissement !

Signale la présence d'un danger qui, s'il n'est pas évité, peut provoquer des blessures graves, voire mortelles



Prudence !

Signale la présence d'un danger qui, s'il n'est pas évité, peut provoquer des blessures légères ou mineures.



Attention !

Signale la présence d'un danger qui, s'il n'est pas évité, peut provoquer des dommages matériels.



Remarque !

Souligne les conseils et recommandations utiles, ainsi que des informations permettant une utilisation efficace et irréprochable.

1.2 Limite de la responsabilité et des conditions de garantie

Toutes les informations et consignes qui figurent dans le présent mode d'emploi ont été rassemblées en tenant compte des normes et dispositions en vigueur, des dernières avancées techniques, ainsi que de nos connaissances et de l'expérience acquises au cours de nombreuses années.

Le ventilateur Scorpalp F18 est exclusivement destiné aux opérations de ventilation et de désenfumage à pression positive dans le cadre des interventions de secours.

Toute autre utilisation est considérée comme impropre et potentiellement dangereuse. En cas d'utilisation non conforme entraînant une dégradation du matériel, la garantie constructeur sera automatiquement annulée.

En cas de doute sur l'utilisation ou les conditions d'emploi de votre ventilateur Scorpalp F18, veuillez contacter directement Scorpe Technologies pour obtenir conseil et validation.

Le fabricant décline toute responsabilité et la garantie ne saurait s'appliquer quant aux dommages intervenant dans les circonstances suivantes :

- Non-respect du mode d'emploi
- En cas de détérioration par détournement de l'utilisation du produit définie par Scorpe Technologies (pour un usage non validé par Scorpe Technologies par exemple).
- Intervention de personnel non qualifié
- En cas de modification du produit sous quelle forme que ce soit
- Modification(s) technique(s)
- Utilisation de pièces de rechange non autorisées
- En cas d'entretien et de maintenance non réalisés ou mal réalisés
- En cas de détérioration par l'emploi de pièces ou d'accessoires défectueux ; non compatibles ou non reconnus par Scorpe Technologies.
- En cas de dérèglement des dispositifs de sécurité.

1.3 Droit d'auteur

Tous les éléments du présent mode d'emploi (textes, illustrations, schémas et photos) peuvent être utilisés sans restriction et sans qu'il soit nécessaire d'en demander l'autorisation au préalable.

1.4 Service après-vente

Si vous souhaitez obtenir des renseignements, n'hésitez pas à contacter notre service après-vente. Les coordonnées du service après-vente se trouvent sur notre site internet : www.scorpe.net

Pour contacter le service SAV par téléphone, veuillez faire le numéro : +33 (0)3 26 84 70 94.
Le numéro de fax est le : +33 (0)3 26 08 24 11

Pour tout retour de matériel, veuillez contacter notre service après-vente qui vous indiquera la procédure de retour ainsi que l'adresse à laquelle il faut retourner le matériel.

2.Sécurité

Cette section du mode d'emploi fournit une vue d'ensemble complète de tous les aspects de sécurité importants, garantissant une protection optimale du personnel d'exploitation, ainsi qu'un fonctionnement sûr et impeccable de l'équipement.

Tout non-respect des consignes de manipulation et de sécurité figurant dans le présent mode d'emploi peut entraîner des dangers importants.

2.1 Utilisation conforme

Les équipements du Ventilateur Scorpalp F18 ont uniquement été conçus et testés en vue d'une utilisation conformément aux domaines d'application conformes décrits ici.

Toutes les autres activités sont strictement interdites

- Le ventilateur a été conçu de manière à pouvoir être utilisé par une seule personne.
- Le ventilateur sert uniquement à de ventilation à pression positive. En aucun cas à l'aspiration



Attention !

Toute utilisation des équipements au-delà des limites d'utilisation conforme et / ou divergente des présentes consignes peut entraîner des situations de danger ! Par conséquent, impérativement observer les consignes suivantes : les équipements ne doivent être utilisés qu'aux fins susmentionnées.

2.2 Responsabilité de l'exploitant

Outre les consignes de sécurité au travail qui figurent dans le présent mode d'emploi, toutes les dispositions de sécurité, de prévention des accidents et de protection de l'environnement s'appliquant à la zone d'utilisation de l'équipement doivent être respectées.

En particulier :

- L'exploitant se doit de se renseigner à propos des dispositions en vigueur en matière de sécurité au travail et déterminer dans une évaluation des risques les dangers subsidiaires qui découlent des conditions de travail particulières, propres au lieu d'installation des équipements.
- L'exploitant doit clairement réglementer et déterminer les compétences en matière d'installation, d'utilisation, de maintenance et de nettoyage.
- L'exploitant doit veiller à ce que toutes les personnes amenées à manipuler l'équipement aient entièrement lu et compris le mode d'emploi.
- En outre, il devra régulièrement organiser des formations du personnel et l'informer à propos des dangers liés à l'utilisation des équipements.

Il incombe à l'exploitant de s'assurer de l'état irréprochable de l'équipement.

En particulier :

- Après chaque utilisation, et au moins une fois par an, un contrôle visuel de l'équipement devra être réalisé par une personne qualifiée.
- Tous les trois ans ou en cas de doute à propos de la sécurité ou de la fiabilité de l'équipement, un contrôle fonctionnel devra être réalisés

2.3 Personnel

Dans le présent mode d'emploi, les qualifications suivantes sont désignées pour les différents domaines d'activités :

- **Personne qualifiée** : personne formée par l'exploitant à propos des dangers possibles et liés à ses tâches en cas de comportement incorrect.
- **Personnel spécialisé** : personnel qui, en raison de sa formation spécialisée, de ses connaissances et de son expérience, ainsi que de sa maîtrise des dispositions du fabricant, est en mesure d'assumer les tâches qui lui sont confiées et de reconnaître lui-même les dangers potentiels.



Attention !

Danger de blessure en cas de qualification insuffisante ! Toute manipulation non conforme des équipements peut entraîner des dommages corporels et matériels. Les activités particulières ne doivent être confiées qu'aux personnes mentionnées dans les chapitres correspondants du présent mode d'emploi. En cas de doute, consulter immédiatement un spécialiste.



Remarque !

L'équipement ne doit pas être manipulé par une personne sous l'influence d'alcool, de médicaments ou de drogues !

2.4 Equipement de protection individuelle

Lors de la manipulation des équipements de sauvetage, il est indispensable de porter un équipement de protection individuelle (EPI) afin de limiter les risques de blessures. **Ne pas porter ces équipements peut entraîner des blessures graves.**

Durant tous les travaux, le port des vêtements de sécurité est obligatoire.

Portez des vêtements de travail moulants aux manches étroites et sans parties saillantes. Ces vêtements offrent avant tout une protection contre les pièces mobiles de l'équipement.

1. Pour la protection contre la chute de pièces lourdes et pour éviter de déraiper sur un sol glissant, toujours porter des chaussures de sécurité munies d'embouts en acier.

2. Pour la protection contre les arêtes vives et les bris de verre, porter des gants de travail durant l'exploitation des équipements.

3. Pour la protection contre les projections et les chutes de pièces et de bris de verre, impérativement porter un casque à visière.

4. En plus de la visière, le port de lunettes de protection est obligatoire pour la protection des yeux contre les éclats.

Durant les travaux particuliers, porter également les éléments suivants :

Pour la protection contre les troubles auditifs, le port d'une protection auditive est obligatoire en plus de l'équipement de protection de base.

2.5 Comportement à suivre en cas de danger et d'accidents

Mesures préventives :

- Toujours être prêt en cas d'accident
- Définir un périmètre de sécurité qui permette d'opérer rapidement, sans gêne et sereinement
- Faire des entraînements pour acquérir les automatismes nécessaires au déploiement du matériel
- Conserver les équipements de premiers secours (trousse de secours, couvercles, etc.) à portée de main
- Familiariser le personnel avec les dispositifs de signalisation d'accidents, de premiers secours et de sauvetage
- Veiller à ce que les voies d'accès réservées aux véhicules de sauvetage soient toujours libres

En cas d'accident :

- Immédiatement mettre les équipements hors service
- Initier les mesures de premier secours
- Évacuer les personnes hors de la zone de danger
- Informer les responsables sur le site d'utilisation
- Prévenir un médecin et/ou les pompiers
- Dégager les voies d'accès réservées aux véhicules de sauvetage

3. Caractéristiques techniques

- Diamètre : 18"
- Débit d'air et autonomie :
 - Mode 100% : 14 670 m³/h - 45 min de fonctionnement
 - Mode Boost : 15 520 m³/h - 30 min de fonctionnement
- Poids (sans batteries) : 23,5 KG
- Dimensions : 620x660x320mm

4.Utilisation

4.1 Principes fondamentaux

Principe du ventilateur à pression positive (PPV)

Le ventilateur Scorpal F18 est conçu pour créer une surpression à l'intérieur d'un bâtiment.

En soufflant de l'air à travers une ouverture (porte, baie vitrée, portail), il pousse les fumées, la chaleur et les gaz toxiques vers les issues de sortie.

Cette technique améliore la visibilité, abaisse la température et facilite l'intervention des équipes de secours.

Positionnement du ventilateur

- Ne pas placer le ventilateur trop près de l'ouverture → l'air ne couvrirait pas toute la surface.
- Ne pas l'orienter trop haut ou trop bas → risque de perte d'efficacité.

Alimentation via batteries

Le F18 fonctionne avec 2 batteries de même marque montées sur leur rack dédié (Milwaukee, Bosch ou Makita selon la version). **Voir branchement du rack dans la section 4.2.**

1. Vérifier que les batteries sont chargées.
2. Insérer les batteries dans le rack en respectant le sens indiqué.
3. S'assurer que le bouton marche/arrêt est sur OFF avant insertion.
4. Vérifier le verrouillage correct des batteries (clic d'enclenchement).

Ne jamais forcer une batterie dans son logement.

Ne pas manipuler les batteries avec des mains mouillées ou dans un environnement saturé d'eau

Ne jamais allumer le ventilateur avec une seule batterie insérée. Le F18 doit toujours fonctionner avec deux batteries de la même marque et capacité..

Avant toute insertion ou retrait des batteries, s'assurer que l'interrupteur est sur OFF. S'assurer que les deux batteries sont dans le même état de charge.

Mise en marche

1. Placer le ventilateur selon les consignes de positionnement.
2. Mettre le bouton marche/arrêt sur ON.
3. Sélectionner la vitesse de ventilation.
4. Vérifier le flux d'air à l'entrée du bâtiment : il doit couvrir toute l'ouverture.
5. Ajuster si nécessaire la position ou l'angle du ventilateur.

Une fois le flux d'air établi, le bâtiment est sous pression positive et les fumées seront évacuées vers les ouvertures de sortie prévues.

4.2. Utilisation sur secteur

Le ventilateur Scorpal F18 peut également être alimenté par le secteur via la prise prévu à cet effet.

Procédure :

- Vérifier que l'interrupteur est en position OFF.
- Déclipser la prise secteur.
- Dérouler le câble secteur de l'enrouleur sur le ventilateur.
- Dévisser l'embout étanche de la prise.
- Raccorder cela à une prise électrique sécurisée (230 V).
- Mettre l'appareil sous tension en appuyant sur ON.

Ne jamais manipuler le câble secteur avec des mains mouillées.

Ne pas utiliser dans un environnement mouillées.

A utiliser sur une prise sécurisée 230V 50Hz uniquement.

Reclipser la prise dans le bon sens.

4.3. Orientation de la volute



La volute du ventilateur Scoralp F18 est conçue pour être orientable, afin d'adapter le flux d'air à la situation.

Réglage :

- Tirer sur le doigt d'indexage avec une main.
- Orienter la volute avec l'autre main dans l'une des 13 positions prévues (tous les 15 degrés).
- Relâcher le doigt d'indexage afin de verrouiller la position.
- Vérifier que le système de blocage est bien en place après ajustement.

Ne pas forcer sur la volute → toujours passer par le doigt d'indexage prévue à cet effet.

Le bon réglage permet de couvrir toute l'ouverture et d'optimiser l'efficacité du désenfumage.

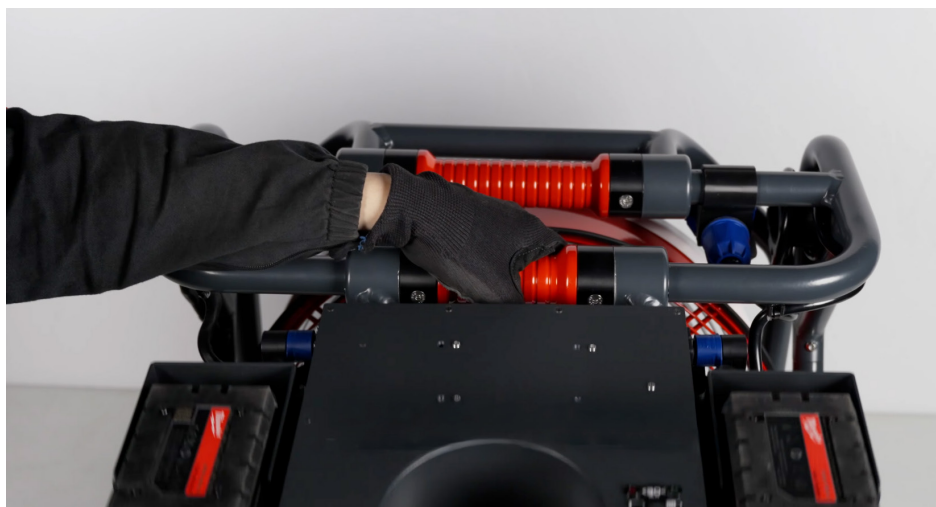
4.4. Poignées

Le ventilateur Scoralp F18 est équipé de deux poignées rouge ergonomiques à fonction distincte : **Poignée de transport (la grande poignée rouge) :**



Permet de déployer et de replier la poignée de transport pour faciliter le transport du ventilateur.

Poignée de réglage du boîtier de commande (la petite poignée rouge) :



Permet de positionner le boîtier de commande soit en position de rangement, soit en position de fonctionnement

À noter que l'utilisation des deux poignées en même temps est impossible.

Principe de fonctionnement :

Le système est basé sur une rotation simple de la poignée de verrouillage :

En effectuant une rotation d'une main de la poignée jusqu'en butée (peu importe le sens), la position est déverrouillée.

Avec l'autre main l'utilisateur peut alors déplacer le boîtier ou la poignée de transport sans relâcher la poignée rouge.

Une fois la position déverrouillée, et l'élément déplacé, il convient de relâcher la poignée. Le mécanisme se reverrouillera une fois en position finale.

Important :

Vérifier que l'appareil est éteint et que les pales sont totalement arrêtées avant déplacement. Lors du rangement, il est nécessaire de retenir l'élément déplacé afin d'éviter tout choc ou fermeture brutale.

Toujours s'assurer que la poignée est correctement reverrouillée après réglage (un bruit de clic).

Toujours transporter le ventilateur par la poignée prévue à cet effet.

Ne jamais tirer le ventilateur par le câble d'alimentation ou par le rack batterie.

Ne pas transporter le ventilateur par la poignée du boîtier.

4.5. Boîtier de commande

Le boîtier de commande regroupe toutes les fonctions principales du ventilateur Scoralp F18.



Légende des éléments :

Bouton principal ON / OFF → met l'appareil sous ou hors tension.

Bouton mode Boost → Met le ventilateur en mode boost.

Bouton Light → Permet d'allumer le bandeau LED en cas de besoin.

Potentiomètre de vitesse → ajuste le débit d'air selon les besoins.

Voyant batterie faible → s'allume pour indiquer que les batteries sont proches de l'extinction.

Connecteur → permet le branchement sur 230 V.

Connecteur batterie (couleur codée) → raccordement du rack batterie correspondant.

Boutons témoins niveau batterie → Lors du stockage, il est possible de connaître l'autonomie disponible, si le voyant est vert, il reste plus de 30min. (Données pour les batteries indiqués en 4.2).

Ecran de contrôle :



- Indicateur niveau de batterie
- Vitesse du rotor de 0 à 100%
- Logo d'éclairage du bandeau LED
- Indicateur de température dans le flux d'air
- Indicateur RF → Indique si la télécommande est connectée au ventilateur.



Attention !

Il est impossible d'utiliser le mode boost sur prise secteur

4.6.a. Installation des racks batteries Milwaukee

Le rack Milwaukee est compatible avec les batteries de la gamme M18™ (High output et Forge), toutes les données d'autonomie sont données avec une batterie 12 Ah.

1. Positionner le rack
 - A. Placer le rack batterie dans son logement prévu sur le côté du ventilateur dans le bon sens.
Le rack droit et rack gauche respectivement à droite et gauche du boîtier.
 - B. Vérifier que le rack est bien aligné avec les points de fixation.
2. Fixer le rack
 - A. Insérer la vis de maintien fournie.
 - B. Serrer avec la clé six pans jusqu'à blocage.
 - C. Vérifier la bonne fixation en tirant légèrement sur le rack
3. Brancher le connecteur
 - A. Identifier **le connecteur de couleur** du rack.
 - B. Le raccorder au connecteur du boîtier de commande **ayant la même couleur**.
 - C. Pousser jusqu'au clic d'enclenchement



Attention !

- **Ne jamais forcer un connecteur dans un emplacement de couleur différente.**
- Vérifier que le câble n'est pas pincé ni tordu ni abîmé.
- Toujours installer **deux batteries M18™ de capacité similaire.**

4.6.b. Installation des racks batteries Bosch

Le rack Bosch est compatible avec les batteries de la gamme ProCORE18™, toutes les données d'autonomie sont données avec une batterie 12 Ah.

1. Positionner le rack
 - A. Placer le rack batterie dans son logement prévu sur le côté du ventilateur dans le bon sens.
Le rack droit et rack gauche respectivement à droite et gauche du boîtier.
 - B. Vérifier que le rack est bien aligné avec les points de fixation.
2. Fixer le rack
 - A. Insérer la vis de maintien fournie.
 - B. Serrer avec la clé six pans jusqu'à blocage
 - C. Vérifier la bonne fixation en tirant légèrement sur le rack
3. Brancher le connecteur
 - A. Identifier **le connecteur de couleur** du rack.
 - B. Le raccorder au connecteur du boîtier de commande **ayant la même couleur**.
 - C. Pousser jusqu'au clic d'enclenchement



Attention !

- **Ne jamais forcer un connecteur dans un emplacement de couleur différente.**
- Vérifier que le câble n'est pas pincé ni tordu ni abimé.
- Toujours installer **deux batteries ProCORE18V™ de capacité similaire.**

4.6.c. Installation des racks batteries Makita

Le rack Milwaukee est compatible avec les batteries de la gamme Makita XGT™ 40V, toutes les données d'autonomie sont données avec une batterie 5 Ah.

1. Positionner le rack
 - A. Placer le rack batterie dans son logement prévu sur le côté du ventilateur dans le bon sens.
Le rack droit et rack gauche respectivement à droite et gauche du boîtier
 - B. Vérifier que le rack est bien aligné avec les points de fixation.
2. Fixer le rack
 - A. Insérer la vis de maintien fournie.
 - B. Serrer avec la clé six pans jusqu'à blocage
 - C. Vérifier la bonne fixation en tirant légèrement sur le rack
3. Brancher le connecteur
 - A. Identifier **le connecteur de couleur** du rack.
 - B. Le raccorder au connecteur du boîtier de commande **ayant la même couleur**.
 - C. Pousser jusqu'au clic d'enclenchement



Attention !

- **Ne jamais forcer un connecteur dans un emplacement de couleur différente.**
- Vérifier que le câble n'est pas pincé ni tordu ni abimé.
- **Toujours installer deux batteries XGT™ 40V de capacité similaire.**

5. Mise en service pas à pas

Cette procédure décrit les étapes à suivre pour utiliser correctement le ventilateur Scorpal F18 en toute sécurité.

5.1. Contrôles préalables

Avant chaque utilisation, effectuer les vérifications suivantes :

1. L'état général du ventilateur (pales, grille, châssis).
2. La propreté des entrées et sorties d'air.
3. La présence de deux batteries compatibles et chargées.
4. Le bouton marche/arrêt sur OFF

Ne pas utiliser l'appareil si un élément est endommagé ou manquant.

5.2. Mise en place du ventilateur

Transporter le ventilateur jusqu'au point d'attaque.

Positionner l'appareil devant l'ouverture principale (porte, fenêtre, baie).

Respecter une distance de 2 m à 5 m par rapport à l'ouverture.

Régler l'angle d'inclinaison afin que le flux d'air couvre toute la hauteur et largeur de l'entrée.

Vérifier la stabilité sur le sol.

5.3. Installation des batteries



Insérer les deux batteries dans le rack correspondant (Milwaukee, Bosch ou Makita).

Vérifier le verrouillage correct (clic d'enclenchement).

S'assurer que les batteries sont de même marque et capacité et **dans le même état de charge.**

5.4. Mise en marche

S'assurer que le ventilateur est correctement placé et orienté.

Mettre le bouton marche/arrêt sur ON.

Régler la vitesse de rotation avec la molette.

Vérifier le flux d'air à l'entrée du bâtiment → il doit recouvrir toute l'ouverture.

Ajuster la position ou l'inclinaison si nécessaire.

5.5. Pendant l'utilisation

Surveiller en permanence le flux d'air et l'évacuation des fumées.

Éviter tout obstacle devant la grille de soufflage.

S'assurer qu'une ouverture de sortie des fumées est disponible et dégagée.

5.6. Arrêt du ventilateur

Mettre le bouton marche/arrêt sur OFF.

Retirer les batteries si l'appareil ne doit plus être utilisé.

Attendre l'arrêt complet des pales avant tout déplacement.

Ne jamais transporter l'appareil alors que les pales tournent encore.

6. Entretien et maintenance

Un entretien régulier du ventilateur Scoralp F18 est indispensable pour garantir sa fiabilité, sa performance et prolonger sa durée de vie.

Toutes les opérations décrites ci-dessous doivent être réalisées par du personnel formé et avec l'appareil hors tension (batteries retirées).

6.1. Nettoyage courant

Nettoyer régulièrement la grille avec un chiffon doux légèrement humide. Éliminer les poussières, dépôts ou résidus pouvant gêner la circulation de l'air.

Ne pas utiliser de solvants, produits abrasifs ou jets d'eau sous pression.

6.2. Contrôles visuels

Avant et après chaque utilisation, vérifier :

- L'état du châssis, des poignées et des roues.
- L'absence de fissures, déformations ou pièces desserrées.
- L'état de la grille de protection (aucun fil cassé ou manquant).
- La fixation correcte du rack batterie et du connecteur électrique.

6.3. Vérifications périodiques

Tous les 6 mois ou après un usage intensif :

- Vérifier le serrage des vis du rack (clé six pans).
- Contrôler le fonctionnement du bouton marche/arrêt.
- Tester le ventilateur à pleine puissance pour vérifier le débit d'air.
- Remplacer toute pièce présentant une usure anormale.

6.4. Stockage

- Entreposer le ventilateur dans un lieu sec, propre et tempéré.
- Ne pas exposer l'appareil aux intempéries lors du stockage.
- L'entreposer sur ses roues.
- Bien mettre le boîtier et la poignée de transport en position de rangement.

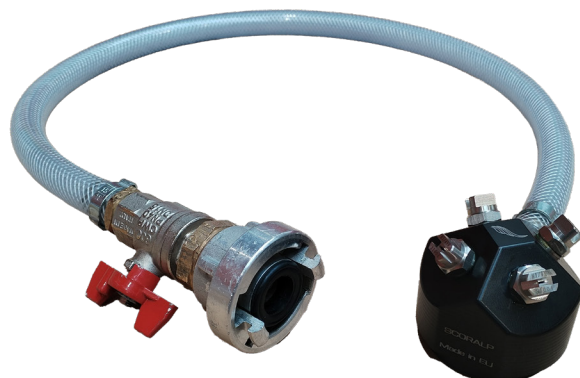
6.5. Maintenance

Toute intervention dépassant les opérations ci-dessus doit être confiée à un technicien agréé **Scorpe Technologies**.

Utiliser exclusivement des pièces détachées d'origine pour garantir la sécurité et la conformité du produit.

Options

A. Option : Brumisateur



Le brumisateur permet de projeter un brouillard d'eau fin en complément du flux d'air généré par le ventilateur.

Utilisation principale : refroidissement des fumées, particules et gaz.

Le module brumisateur se fixe directement sur la grille avant, sur la capsule centrale, grâce à un aimant. Le raccordement se fait à une ligne d'eau classique via un raccord standard.

Entretien : purger le circuit après utilisation et nettoyer régulièrement les buses pour éviter l'entartrage.

B. Option : Stabilisateur

Le stabilisateur est un accessoire permettant de renforcer la stabilité du ventilateur lors d'une utilisation sur terrain accidenté ou peu stable.

Il est fixé sur le châssis à l'arrière du ventilateur.

Utilisation :

- Mettre en position le ventilateur comme dit précédemment en 4.1.
- Déplier les stabilisateurs dans la position souhaité.
- Vérifier la stabilité.
- Mettre en service la démarche pour lancer le ventilateur.

Recommandé pour les interventions en extérieur (chaussées en pente, sol irrégulier, etc.).

Toujours vérifier que le stabilisateur est correctement verrouillé avant la mise en service.

Bien ranger les cales du stabilisateurs avant de transporter le ventilateur.

C. Option : Télécommande



Le ventilateur peut être équipé d'une télécommande sans fil permettant un pilotage à distance.

Fonctions disponibles :

- Réglage de la vitesse de ventilation.
- Mode boost (ne pas utiliser le mode boost en prise secteur)
- Allumage bandeau LED
- Portée conseillée : jusqu'à 25 mètres. Au-delà est possible mais non recommandé
- Alimentation : Pile.

Utilisation :

1. Allumer manuellement le ventilateur avec le bouton ON/OFF.
2. Appuyer sur le bouton On/Off sur la télécommande pour prendre la main sur la commande du ventilateur. Un voyant RF apparait sur l'écran du ventilateur.
3. Régler la vitesse du ventilateur via les boutons de la télécommande prévus ainsi que l'allumage du bandeau LED.

En cas de perte de signal, l'appareil peut toujours être commandé directement depuis le boîtier de commande.

La télécommande est déconnectée dès lors qu'on touche manuellement à la vitesse du rotor via le boîtier de commande.

7. Garantie

Le ventilateur SCORALP est couvert par une garantie totale de 5 ans (1 an pour les batteries)
(Ne comprenant pas le transport et les frais de douane, le cas échéant).

Si vous avez un problème veuillez contacter :

SCORPE TECHNOLOGIES
Service Après Vente
Email : simon.hammer@scorpe.eu
Tel : +33 (0)3 24 73 00 02

