BRUM'TECH

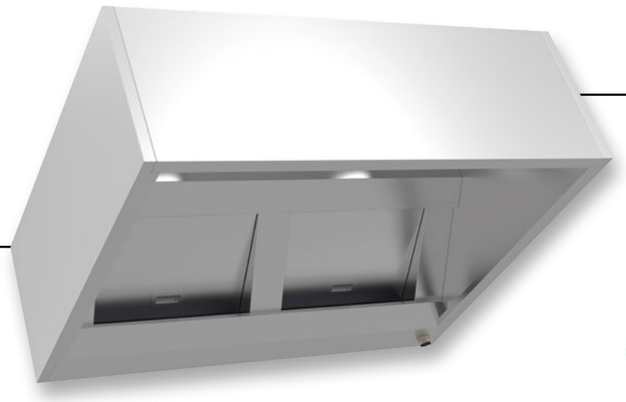
Hotte à brumisation pour appareil
de cuisson au charbon de bois

CONCEPTION • FABRICATION
FRANCE

ALVENE

SÉCURITAIRE

La fonction principale de la hotte **BRUM'TECH** est la sécurisation de l'extraction d'air au-dessus des appareils de cuisson à combustion solide (four à charbon, grills à bois ...).
Ce type de cuisson génère des flammèches susceptibles de provoquer des incendies dans le réseau d'extraction commun avec les autres appareils. Une brumisation d'eau est utilisée pour éteindre les résidus incandescents mêlés à l'air extrait.



SIRHA INNOVATION AWARDS

RAPPORT D'ÉTUDE N°2430100 cetiat ensemble, innover et valider

ECO-RESPONSABLE

Dans une démarche éco-responsable, **BRUM'TECH** est pourvu d'un système de recyclage de l'eau permettant de réduire l'impact environnemental et de faire des économies sur sa consommation.

INTELLIGENTE

Grâce à son fonctionnement autonome, et à une interface intuitive, **BRUM'TECH** se gère automatiquement en vous indiquant l'ensemble des informations relatives au fonctionnement du système (appoint d'eau si nécessaire, état des filtres, consommation en temps réel...).

POUR EN SAVOIR PLUS

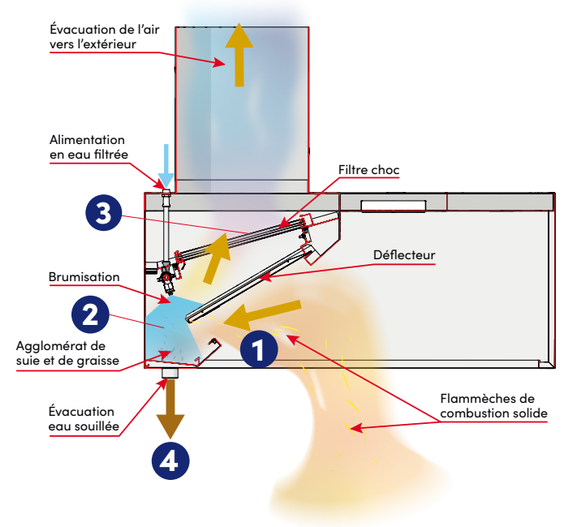
PRINCIPE AÉRAULIQUE

1. Aspiration des fumées et flammèches

2. Extinction des flammèches par brumisation

3. Filtration de l'air

4. Évacuation de l'eau souillée vers le système de recyclage

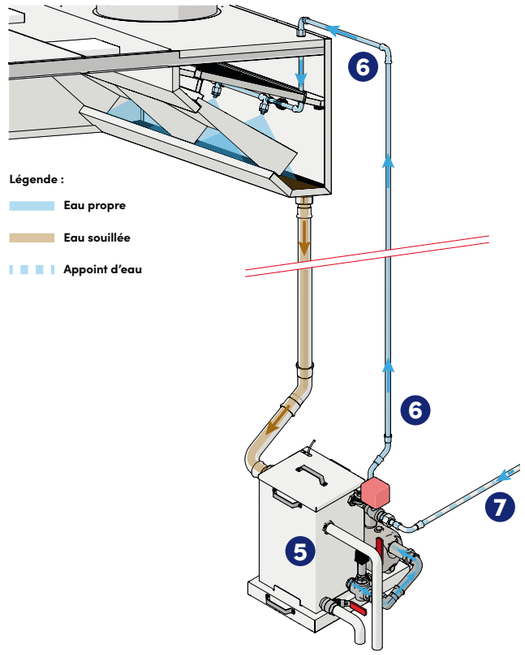


PRINCIPE HYDRAULIQUE

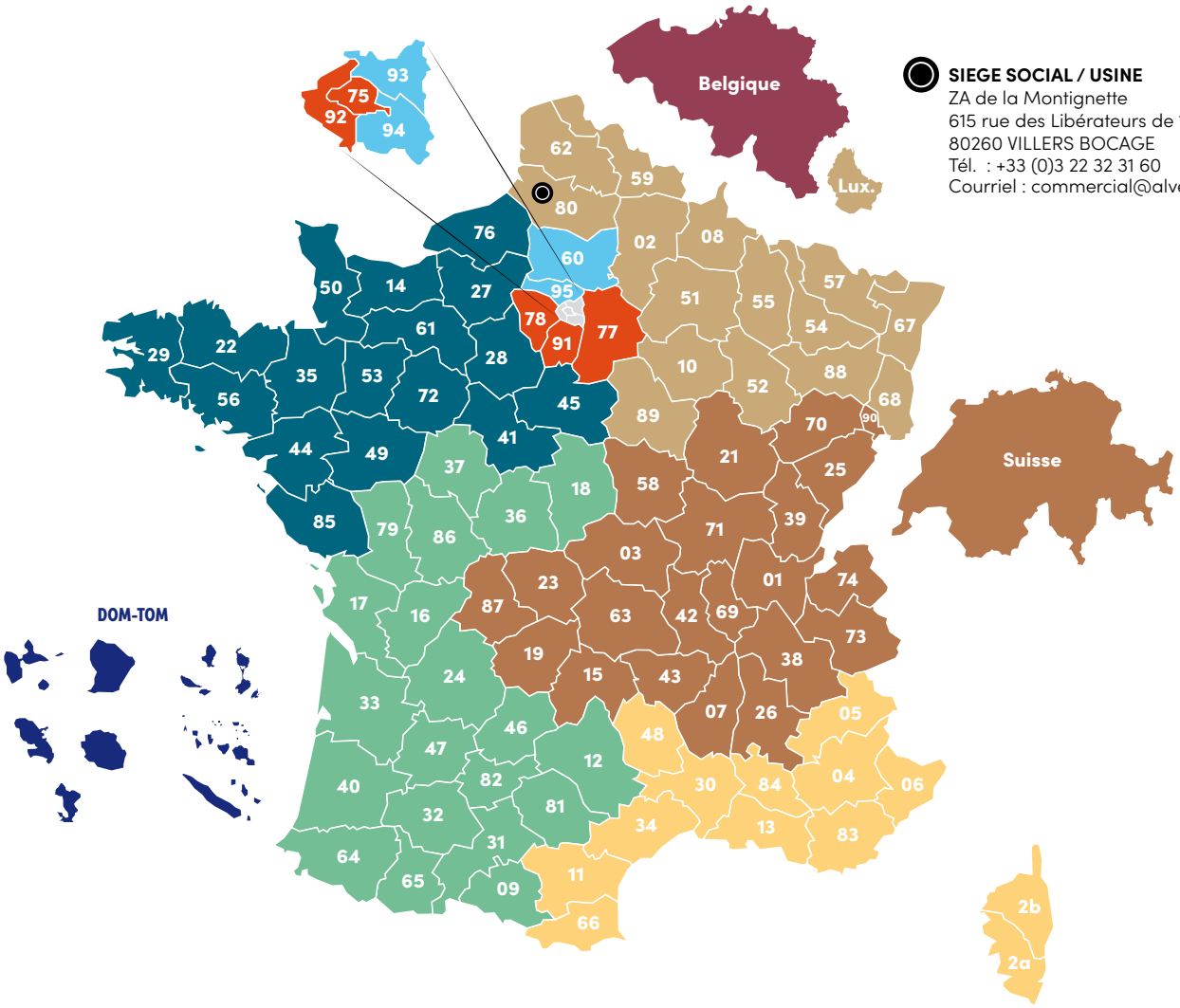
5. Filtration de l'eau souillée dans le réservoir

6. Réinjection de l'eau traitée dans la hotte

7. Appoint d'eau piloté par électrovanne



INTERFACE TACTILE



SIEGE SOCIAL / USINE
ZA de la Montignette
615 rue des Libérateurs de 1944
80260 VILLERS BOCAGE
Tél. : +33 (0)3 22 32 31 60
Courriel : commercial@alvene.com

Julien SOORS
Mobile : +33 (0)6 65 61 04 51
Courriel : j.soors@alvene.com

Hermann KALAYCIYAN
Mobile : +33 (0)7 85 98 19 50
Courriel : h.kalayciyan@alvene.com

Jérôme RIA
Mobile : +33 (0)6 65 73 93 50
Courriel : j.ria@alvene.com

Sylvain GERBOIN
Mobile : +33 (0)6 82 48 87 19
Courriel : s.gerboin@alvene.com

Jean-Michel GARRIDO
Mobile : +33 (0)6 99 80 22 12
Courriel : jm.garrido@alvene.com

Cyril CHAUVIGNY
Mobile : +33 (0)6 65 42 09 94
Courriel : c.chauvigny@alvene.com

Stanislas WEINGAERTNER
Mobile : +33 (0)6 75 02 77 84
Courriel : s.weingaertner@alvene.com

Julien TRAMONTIN
Mobile : +33 (0)6 99 78 22 13
Courriel : j.tramontin@alvene.com

Fabien MASSICOT *(ingénieur d'affaires)*
Mobile : +33 (0)6 62 26 08 27
Courriel : f.massicot@alvene.com

SERVICE COMMERCIAL
Tél. : +33 (0)3 22 32 31 60
Courriel : commercial@alvene.com

ALVENE

ZA La Montignette - 615, rue des Libérateurs de 1944 - 80260 VILLERS BOCAGE - FRANCE
Tél. : +33 (0)3 22 32 31 60 - Courriel : commercial@alvene.com

www.alvene.com