

UNE COCRÉATION AVEC LA BSPP



ZELUP
LA RÉVOLUTION
DIPHASIQUE !

ET DES PARTENAIRES DE RENOM



ZELUP



VENTILATION MOBILE



VENTILATION GRAND DÉBIT



VISION THERMIQUE



EXTINCTION INCENDIE



APPAREILS DE FORMATION INCENDIE



EQUIPEMENTS DE SECOURS-SAUVETAGE



TRONÇONNEUSES



ÉMULSEURS INCENDIE

LEADER®

LEADER S.A.S - FRANCE

ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34 - CS20014 -
76930 Octeville-sur-Mer - France
Tel. : +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax: +33 (0)2.35.53.16.32
info@leader-group.eu
www.leader-group.company

LEADER GMBH - ALLEMAGNE

Zur Fabrik 10 - 66271 Kleinblittersdorf - Allemagne
Tel. : +49 (0) 6805/60067-0 - Fax: +49 (0) 6805/60067-10
info@leader-gmbh.de
www.leader-group.company/de

LEADER PHOTONICS - AUTRICHE

Tirolerstrasse 80 - 9500 Villach - Autriche
Tel. : +43-(0)4242 58030 21
office@leader-photonics.com
www.leader-photonics.com

LEADER CHINA - CHINE

Room 706, No 23, Lane 466, YinDu Road, Minhang District,
Shanghai - P.R.China - Chine
Tel. : +86 136 36 55 57 54
www.leader-group.company

TEMPEST

TEMPEST TECHNOLOGY - ETATS-UNIS

4708 N. Blythe Avenue - Fresno - California 93722 - Etats-Unis
Tel. : +1 559-277-7577 - Fax : +1 559-277-7579
response@tempest.us.com
www.tempest.us.com

BIOEX®

BIOEX S.A.S - FRANCE

5, chemin de Clape-Loup - 69280 - Sainte-Consoire - France
Tel. : +33 (0)4 74 70 23 81 - Fax : 33 (0)4 74 70 23 94
contact@bio-ex.fr
www.bio-ex.com

BIOEX GMBH - ALLEMAGNE

Zur Fabrik 10 - 66271 Kleinblittersdorf - Allemagne
Tel. : +49 (0) 6805/60067-0 - Fax : +49 (0) 6805/60067-10
info@leader-gmbh.de
www.bio-ex.com/de

ZELUP

The power of drops

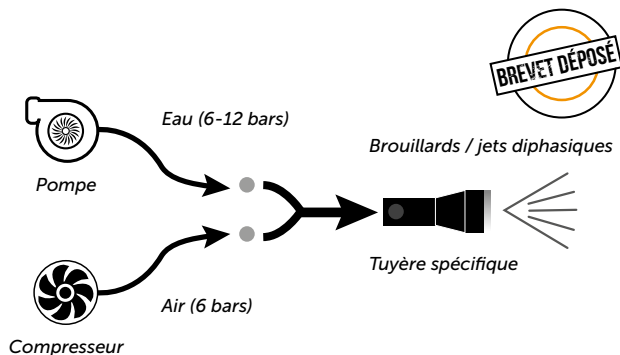


ADOPTEZ
LA RÉVOLUTION
DIPHASIQUE !

LEADER GROUP
Fighting for performance

QU'EST-CE QUE LE SYSTÈME DIPHASIQUE ZELUP ?

Un procédé simple derrière lequel se cache une physique complexe...



1,6L/s pour l'eau
30L/s pour l'air

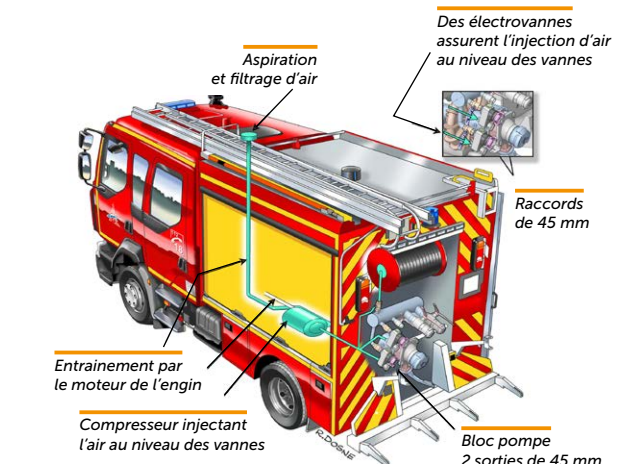
■ **Seulement 2% d'air (massique) pour + d'efficacité, + de protection et + de confort**

■ **Une surface d'échange accrue pour optimiser le rendement de l'eau utilisée**

■ **Avec Zelup chaque gouttelette joue son rôle dans la lutte contre le feu**

1L = **1,5 milliards** gouttelettes d'eau / **350 microns**

PLUS QU'UNE LANCE : UN SYSTÈME COMPLET



Lance dévidoir tournant 35 mm air, 20 mm eau



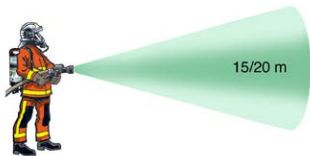
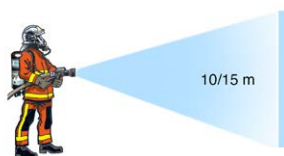
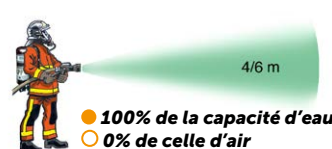
Jet brouillard

Traitement préventif et offensif des fumées, diminuer l'intensité du sinistre tout en protégeant le binôme.



Jet mixte grosses gouttelettes

Obtenir l'extinction finale, impacter le foyer à distance



R.DOSNE

Source : BPPP, dessin de René Dosne, du numéro spécial diphasique du ALLO18 n°781

LES FEUX NE CESSENT D'ÉVOLUER... NOTRE RÉPONSE : LA RÉVOLUTION DIPHASIQUE !

- + de protection des intervenants**
atténuation massive du flux radiatif
- + de mobilité et de confort**
grâce à l'établissement 70% + léger et l'absence de coups de bélier
- + d'efficacité**
meilleur traitement du plafond de fumées sans phénomène de dé-stratification
- + de refroidissement et d'inertage massif**
face à phénomène thermique ou feu pleinement développé
- + de durée dans le temps**
avec persistance des effets d'atténuation
- Polyvalence optimisée**
grâce à nos 2 modes de distribution
- de risque de brûlures**
lié au retour des gaz chauds et vapeurs
- d'eau consommée et d'eaux résiduelles d'extinction**
avec un besoin en eau réduit d'un facteur 4 à 6
- d'émanations toxiques liées aux incendies**
captation des particules et dilution des gaz de combustion

Une rupture technologique pour vous protéger tout en augmentant votre efficacité !

