SAELEN®
Depuis 1880

solo®

PULVERISER
ASPIRER
SOUFFLER

LE DÉSHERBAGE ALTERNATIF

Avec l'entrée en vigueur de l'ensemble des réglementations contre l'utilisation des produits phytopharmaceutiques (la Loi Labbé), les spécialistes de l'espace vert cherchent des solutions alternatives pour lutter contre les mauvaises herbes.

MESURES PRÉVENTIVES

- Un entretien des sols régulier : scarification, aération, regarnissage avec des machines adaptées (voir à partir de la p.108)
- Une autre mesure préventive est d'utiliser la couverture des sols pour les parties non cultivées, couvres-sols organiques, broyat défibré ou débris de tonte permettent également d'apporter des élements nutritifs à vos cultures.

DÉSHERBER

- La pulvérisation de désherbants naturels organiques sous forme liquide dilués comme l'acide pélargonique.
- Mécanique : l'utilisation d'outils pour désherber de manière plus naturelle : binettes, pics, disques de désherbage…

Il existe d'autres façons de désherber de manière écologique comme un désherbage thermique, qui fait appel à la chaleur pour tuer les plantes indésirables par le gaz, la vapeur ou par choc thermique.

SOLO 201 - 202

La gamme de pulvérisateurs manuels SOLO a été repensée afin d'offrir **plus de pression** (jusqu'à 3 bar) grâce à une pompe hermétique à haute efficacité et **une ergonomie** d'utilisation supplémentaire.

USAGE
DOMESTIQUE

LITRAGE
1,25 À 2 L

	201	202	201C	202C	202CL
CAPACITÉ (l)	1.25	2	1.25	2	
PRESSION MAX (bar)			3		
POIDS À VIDE (kg)	0.45	0.5	0.46	0.51	0.53
REFERENCE	11SO201	11SO202	11SO201C	11SO202C	11SO202CL

GAMME À PRESSION
PULVÉRISER

solo

SOLO 211 - 212

USAGE
JARDIN ET SERRES

LITRAGE
5 À 7 L

La nouvelle gamme de pulvérisateurs à pression est équipée d'une **pompe de nouvelle génération** à grand volume qui génère la pleine **pression de travail de 3 bars** en quelques secondes seulement. Avec son **réservoir léger,** sa lance en plastique de 50 cm et sa nouvelle buse universelle réglable, ces pulvérisateurs sont vos alliés pour l'utilisation occasionnelle dans les petits jardins.

SOLO 256 - 257 - 258

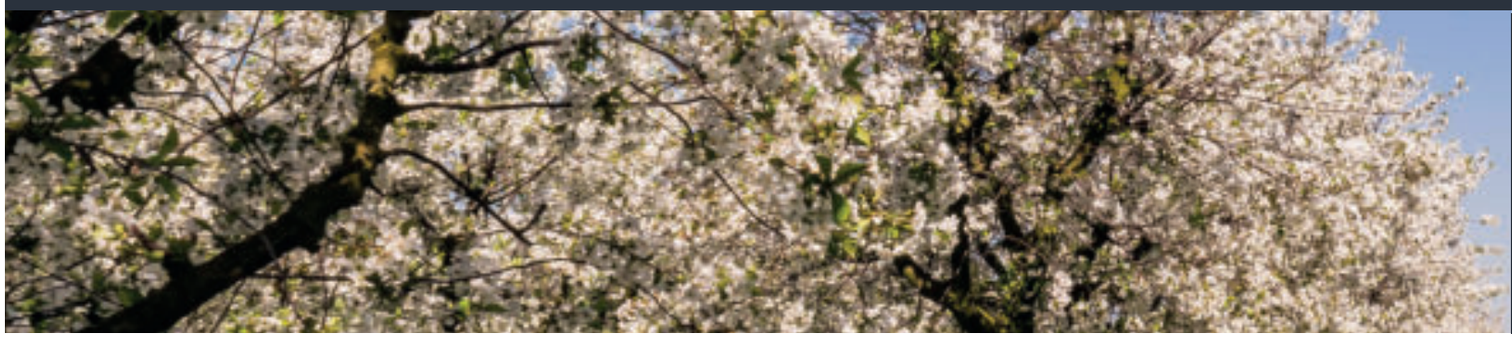
USAGE
JARDIN ET SERRES

LITRAGE
5 À 11 L

Une gamme de pulvérisateurs professionnels à pression **maintient sa pleine puissance** même en utilisation permanente. Elle est équipée d'un **réservoir extrêmement robuste** de 5l, 7l ou 11l, d'une lance en plastique incassable de 50 cm et d'une buse à jet plat ou cône creux SOLO. La **valve pneumatique** de raccordement pour une mise sous pression sans pompage manuel est disponible **en option**.

	211	212	256	257	258
CAPACITÉ (l)	5	7	5	7	11
PRESSION MAX (bar)			3		
POIDS À VIDE (kg)	1,2	1,5	2	2,2	2,9
OPTION VALVE PNEUMATIQUE	-			SO4900590	
RÉFÉRENCE	11SO211	11SO212	11SO256	11SO257	11SO258

GAMME DORSALE
PULVÉRISER



425 CLASSIQUE - CONFORT - PRO

BRETELLES CONFORT LARGES

rembourrées avec décharge de traction, système de portage de sac à dos spécial pour les modèles professionnels

LARGE OUVERTURE

du réservoir pour le remplissage et le nettoyage

LEVIER DE LA POMPE ORIENTABLE

montage individuel du levier de pompe pour gaucher/droitier

FORME ERGONOMIQUE DU RÉSERVOIR

Matières synthétiques de qualité résistantes aux UV, repères du niveau de remplissage

BONNE STABILITÉ

du cadre du réservoir

USAGE
PROFESSIONNEL

LITRAGE
15 L

DES JOINTS HAUTEMENT RESISTANTS

À partir des modèles confort, les pulvérisateurs à dos SOLO sont équipés de **joints FKM (« Viton® »)** hautement résistants pour le liquide agressif. La pression est réglable selon quatre niveaux permettant ainsi un dosage précis.

SAELEN

UNE POMPE À PISTON OU À MEMBRANE

Lorsqu'il s'agit d'épandre des liquides encore plus abrasifs, les pulvérisateurs 475 avec pompe à membrane sont le premier choix. La membrane spéciale en Tivilon® de leur pompe présente une extrême résistance permettant d'utiliser des produits assez visqueux à basse pression.

410 - 424 NOVA

Économique, pratique et ergonomique sont les points forts des pulvérisateurs à dos SOLO 410 et 424. Le levier de pompe est utilisable à droite ou à gauche.

SOLO 475 CLASSIQUE - CONFORT

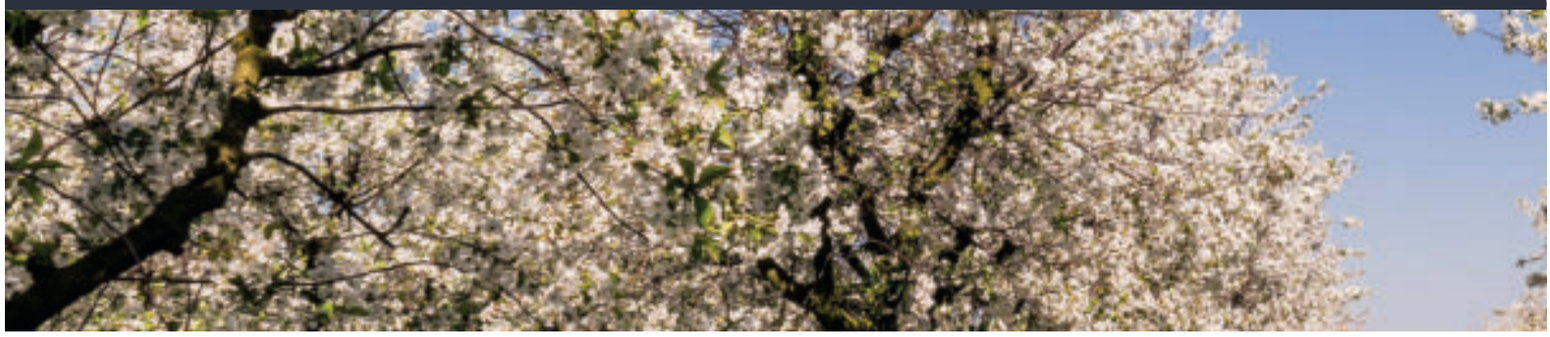
La version classique du pulvérisateur 475 est conçue avec pompe à membrane pour les produits abrasifs.
Le modèle à pompe à membrane est la plupart du temps utilisé avec des herbicides assez visqueux pour des tâches à basse pression.

USAGE
PROFESSIONNEL

LITRAGE
10 À 15L

	410	424 NOVA	425 CLASSIQUES	425 CONFORT	425 PRO	475 CLASSIQUES	475 CONFORT
TYPE DE POMPE	Piston					Membrane	
CAPACITÉ, L	10	16	15				
LONGUEUR DE LA LANCE,CM	50				50-90 Réglable	50	
PRESSION MAX, BAR	4				4		4/6
POIDS À VIDE	4.7	5.1	4.4		5.2	4.5	4.7
REFERENCE	11SO410	11SO424NOVA	11SO425B	11SO425C	11SO425P	11SO475B	11SO75C

GAMME À BATTERIE
PULVÉRISER



SOLO 260LI

MOTORISATION
BATTERIE

LITRAGE
1L

USAGE
DOMESTIQUE

Pulvérisateur sur batterie pratique avec un **câble de chargement USB**, d'une contenance nominale de 1L et d'une **pression de 2 bars**. Pour la protection et les soins des plantes dans la maison ou le jardin d'hiver, sur la terrasse ou le balcon.

SOLO 206EAZY

MOTORISATION
BATTERIE

LITRAGE
6L

USAGE
SERRE ET JARDIN

Le modèle 206Eazy vous offre plus de flexibilité grâce à son poids léger, sa **batterie lithium-ion** interchangeable avec **170min d'autonomie**, sa poignée ergonomique. Il est porté à l'épaule grâce à la large sangle réglable. Avec son **tuyau spiralé**, le petit pulvérisateur offre une liberté de mouvement et une portée suffisante pour tout type d'utilisation.

SOLO 411 - 441

MOTORISATION
BATTERIE

LITRAGE
10 À 16 L

USAGE
PROFESSIONNEL

Batterie lithium-ion interchangeable offrant jusqu'à **170 minutes** d'autonomie et rechargeable en 2 heures seulement. Puissante **pompe électrique longue durée pour une pression de travail de 2,5 bars**. Le réservoir a une capacité de 10L ou de 16L accompagné de son système de portage ergonomique.

SOLO 442

MOTORISATION
BATTERIE

LITRAGE
16L

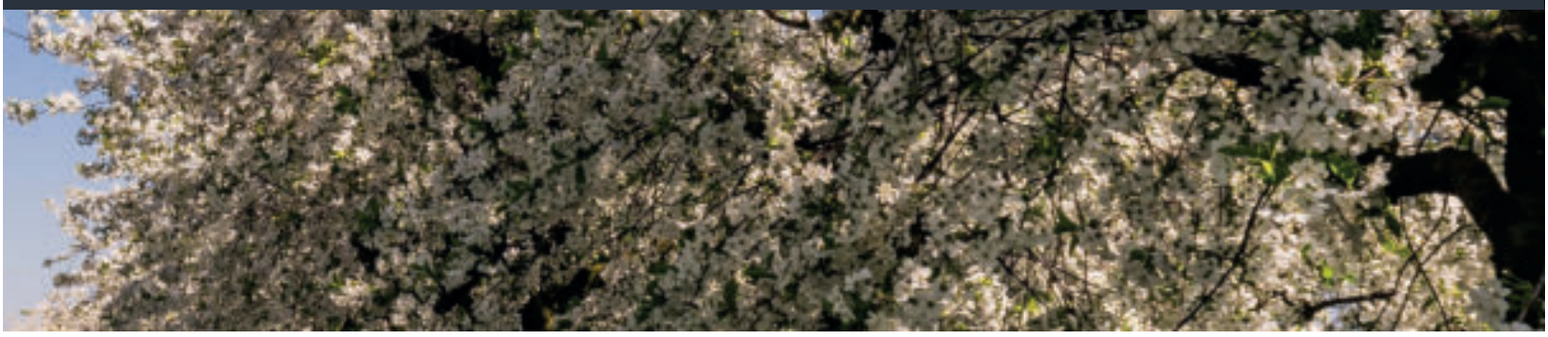
USAGE
PROFESSIONNEL

La batterie 18 V offre **jusqu'à 5h d'autonomie**. Le chargeur fourni permet de recharger intégralement la batterie en seulement 1 heure. **La pression de la pompe peut être réglée** sur quatre niveaux entre 1 bar et 4 bars à partir d'un panel de commande, qui comporte également le témoin de charge.

	260LI	206EAZY	411	441	442
BATTERIE	3.7 V/1.4 AH	Lithium-ion 11.1V /2.5Ah			Lithium-ion 18V /2.5Ah
CAPACITÉ, (l)	1	6	10	16	
AUTONOMIE DE LA BATTERIE (min)		170			300
TEMPS DE RECHARGE (min)		120			70
PRESSION MAX (bar)		2.5			Réglable 1-4
POIDS À VIDE (kg)	0.3	2.2(batterie inc)	3.6(batterie inc)	3.8(batterie inc)	4.5(batterie inc)
RÉFERENCE	11SO260	11SO206	11SO411	11SO441	11SO442

SAELEN

GAMME THERMIQUE
PULVÉRISER



SOLO 433

USAGE
PROFESSIONNEL

LITRAGE
20L

MOTORISATION
HONDA GX25 / 4 TEMPS 1CV

LANCE DE PULVÉRISATION
En acier inoxydable de 50 cm

BUSE DOUBLE

GÂCHETTE SOLIDE
Avec manomètre à amortissement des vibrations au silicone.

BRETELLES CONFORT LARGES
Rembourrées avec décharge de traction, système de portage de sac à dos spécial pour les modèles professionnels

LARGE OUVERTURE

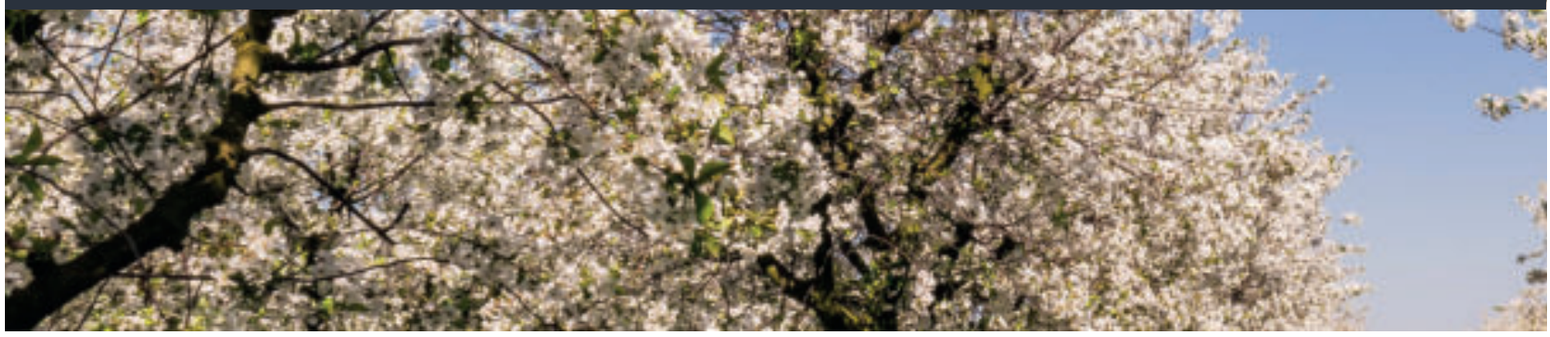
AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

FORME ERGONOMIQUE DU RÉSERVOIR

Les pulvérisateurs thermiques 433 sont conçus pour un **très haut rendement**. Une combinaison destinée aux cultures de hauteur comme les arbres ou les grands arbustes, aux plantations agricoles ou dans les espaces verts et aménagements paysagers professionnels. La puissance nécessaire est mise à disposition par un moteur à 4 temps HONDA qui possède une **suspension spéciale pour éviter les vibrations**. Il est facile à démarrer et nécessite peu d'entretien. La **pression de travail réglable** de la pompe à piston double action monte **jusqu'à 30 bars**.

	433
MOTORISATION	Honda GX25 4-temps
CAPACITÉ (l)	20
PRESSION MAX (bar)	Jusqu'à 30 ajustable
POIDS À VIDE (kg)	9.8
RÉFERENCE	11SO433

GAMME 466
ATOMISER



SOLO 466

USAGE
PROFESSIONNEL

LITRAGE
14L

MOTORISATION
SOLO 2,9CV

CARTER DE SOUFFLEUR
En plastique hautement résistant

DESIGN AMÉLIORÉ
La partie dorsale confortable et ergonomique, avec bretelles rembourrées, poignée intégrée, amortissement des vibrations et ouverture pour l'entretien

GRAND RÉSERVOIR À CARBURANT
Permettant de longs cycles de travail

LARGE OUVERTURE
Ouverture pour remplissage et nettoyage facilités, avec un filtre en acier inoxydable

POIGNÉE DE COMMANDE ERGONOMIQUE
Avec régulation de la vitesse, du débit et démarrage/arrêt

Puissant atomiseur doté d'un moteur silencieux 2 temps SOLO de 66,5 cm^3 à faible consommation de carburant et désormais avec un **design repensé** pour plus de confort : leur forme de système de portage a été conçue comme celle des sacs à dos. Grâce à sa puissance et à son **faible poids**, c'est la réference pour **protéger les plantes, les cultures ou lutter contre les nuisibles.**

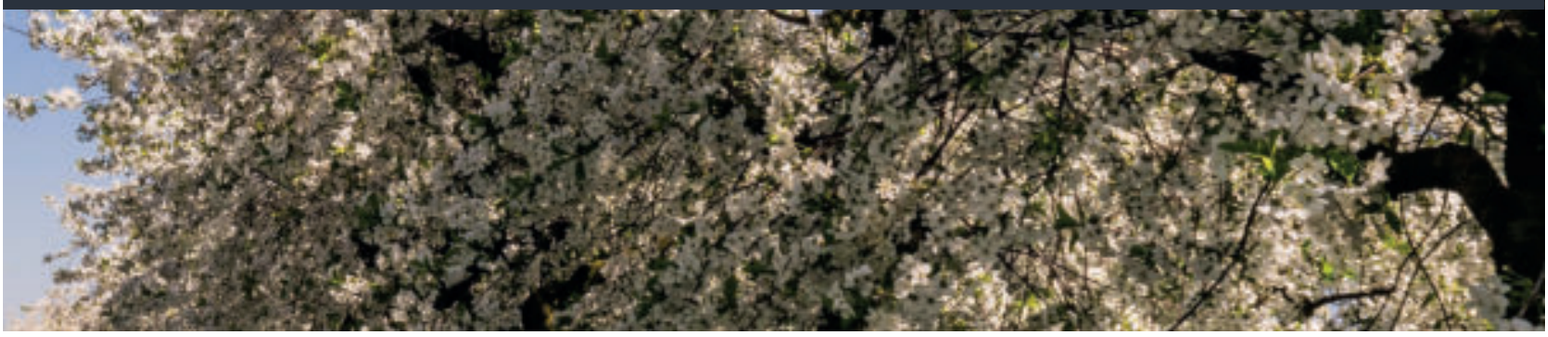
ACCESSOIRE CONSEILLÉ
LA BUSE ULV

La buse ULV SOLO permet d'obtenir des gouttelettes encore plus fines pour une brumisation efficace des produits très fins. Cette buse ULV est aussi particulièrement adaptée pour la lutte contre les nuisibles.
Référence : SO49480

	466
MOTORISATION	SOLO 2 temps 2.9 CV
CAPACITÉ (l)	14
DÉBIT D'AIR (m3/h)	1400
PORTÉE HORIZONTALE (m)	11
POIDS À VIDE (kg)	10.1
RÉFERENCE	11SO466

SAELEN

GAMME 468
SOUFFLER



SOLO 468

Le souffleur compact SOLO 468 est doté d'une puissance élevée, d'un **poids léger**, d'une faible consommation avec des émissions réduites. Le SOLO 468 se caractérise notamment par une **grande capacité de soufflage** dans le respect de l'écologie et de l'environnement.

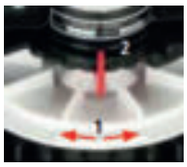
	468
MOTORISATION	SOLO 2 temps 2.9 CV
CAPACITÉ (L)	14
DÉBIT D'AIR (M3/H)	1400
VITESSE DE SORTIE D'AIR (M/S)	92
POIDS À VIDE (KG)	8.4
RÉFERENCE	11SO468

MOTORISATION
SOLO 2,9CV

VITESSE DE L'AIR
260 KM/H

CAPACITÉ DE SOUFFLAGE
108 M³/MIN

GAMME 421
ÉPANDRE



DIRECTION DE L'ÉPANDAGE RÉGLABLE (1), MALAXEUR (2)

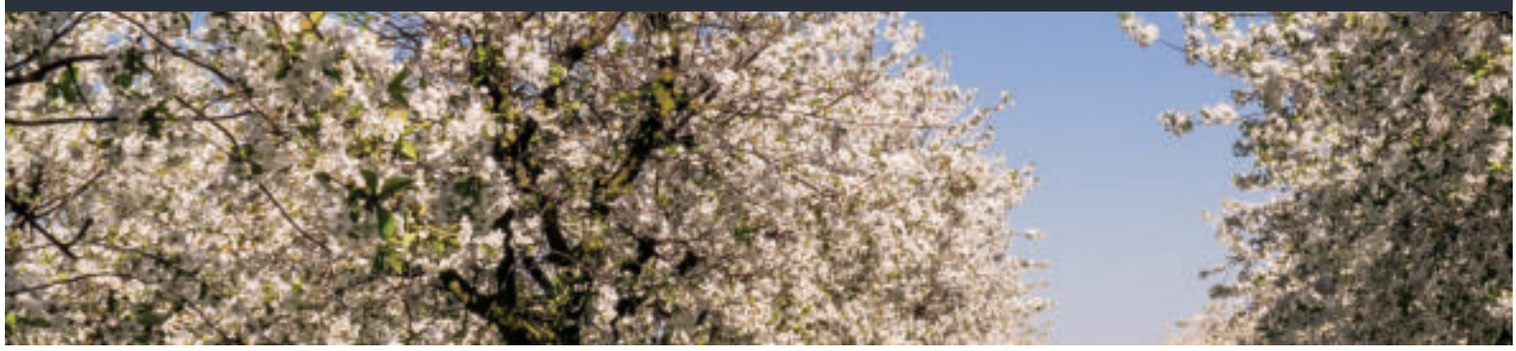
ENTRAÎNEMENT À VIS SANS FIN ENCAPSULÉ AVEC PIGNONS MÉTALLIQUES

BONNE STABILITÉ ET FORME ERGONOMIQUE

Adapté pour épandre semences, engrais, sel de déneigement, agents absorbants d'huile, nettoyants, chaux granulée, nourriture pour oiseaux, sable. L'épandeur à granulés 421 de SOLO est conçu pour une utilisation tout au long de l'année. La plaque de diffusion tournante assure une répartition très précise des granulés sur toute la surface. La grande ouverture facilite le remplissage, le couvercle anti-poussière protège l'opérateur contre les substances dangereuses.

	421
DIAMÈTRE D'OUVERTURE DU RÉSERVOIR (cm)	14.5
CAPACITÉ (l)	9
ÉTENDUE D'ÉPANDAGE EN FONCTION DU MATÉRIAU (cm)	Granulés, env. 300 - 400 Semence de gazon env 180 - 200
LARGEUR D'ÉPANDAGE EN FONCTION DU MATÉRIAU (cm)	Granulés, env. 180 - 200 Semences de gazon, env. 150 - 170
POIDS À VIDE (kg)	2.5
RÉFERENCE	11SO421

GAMME CLEANLINE
PULVÉRISER



La gamme Cleanline de chez Solo a été spécialement conçue pour utiliser et pulvériser des produits très aggressifs. Les cuves et les joints sont spécifiques afin de résister à des pH extrêmes.

Gamme A - FKM pour pH - 1 à 7 produits acides
Gamme B - EPDM pour pH - 7 à 14 produits alcalins

CLEANLINE 303 - 342 (A &B)

303 FA - FB

CLEANLINE 305 - 307 (A&B)

CLEANLINE 315 A

PULVÉRISATEURS AVEC MOUSSEURS

Les pulvérisateurs avec mousse permettent de pulvériser des liquides acides Le système breveté varioFOAM™ élimine le danger d'un contact potentiel avec le produit. La qualité de la mousse est facilement ajustable grâce à une molette réglable. Le taux d'humidité de la mousse peut être adapté en continue pendant la pulvérisation à l'aide de la molette réglable.

- Tourner vers la position « DRY » rend la mousse plus sèche et plus consistante.

- Tourner vers la position « WET » permet d'obtenir une mousse plus humide et moins collante.

	303 A	304 A	305 A	307 A	303 B	304 B	305 B	307 B	303 FA	303 FB
Joints	FKM				EPDM				FKM	EPDM
Contenu nominal (L)	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	
Pression pulvérisation max. (bar)	3								3	
Matériau de fabrication joints	FKM				EPDM				FKM	EPDM
Poids vide (kg)	0,5	0,6	2,6	2,8	0,5	0,6	2,6	2,8	0,6	
Fonction mousse	Non								Oui	
Longueur flexible (m)	-		1,4		-		1,4		-	
Lance	-		50 cm, synthétique, anticorrosion		-		50 cm, synthétique, anticorrosion		-	
Système de transport	-		À bandoulière		À bretelles		À bandoulière		À bandoulière	
Buse	Buse universelle réglable Solo à cône creux		Buse à jet plat de haute qualité Solo, résistante aux produits chimiques		Buse universelle réglable Solo à cône creux		Buse à jet plat de haute qualité Solo résistante aux produits chimiques		Buse à jet plat spéciale Solo	
Référence	11SO303A	11SO304A	11SO305A	11SO307A	11SO303B	11SO304B	11SO305B	11SO307B	11SO303FA	11SO303FB

SAELEN

PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE

SAELEN
Depuis 1880

Frédéric Rambur
06.17.50.33.93
frambur@saelen.fr

Rodrigue Baudour
06.07.21.32.79
rbaudour@saelen.fr

Loic Chevreau
06.20.89.16.39
lchevreau@saelen.fr

Guillaume Petitjean
06.12.78.14.92
gpetitjean@saelen.fr

Didier Lacassagne
06.82.81.82.64
dlacassagne@saelen.fr

Justin Mahistre
06.80.94.84.46
jmahistre@saelen.fr

Guillaume Rouvière
06.86.66.56.57
grouviere@saelen.fr

François Ernoult
06.19.89.45.26
fernoult@saelen.fr

Julien Collin
06.48.98.86.57
jcollin@saelen.fr

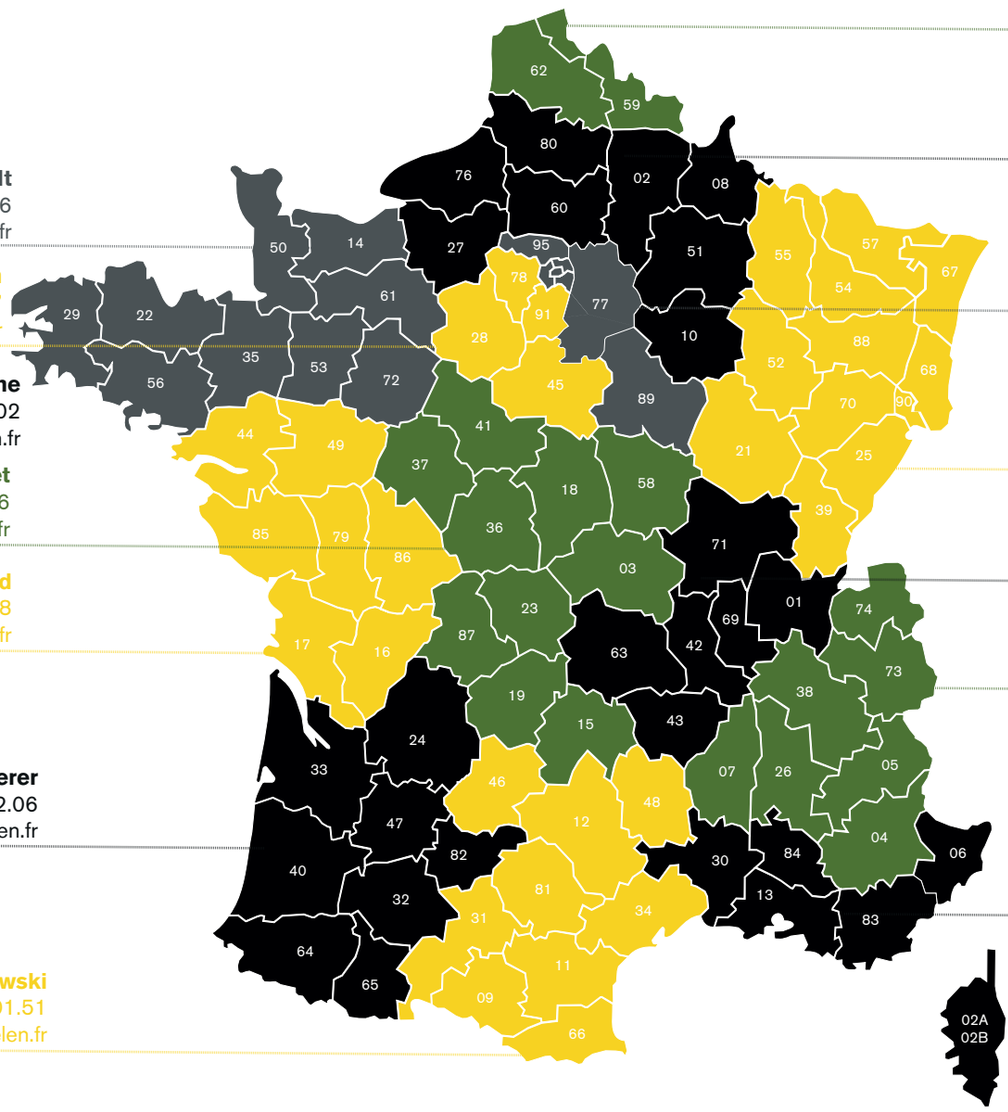
Philippe Ameline
06.07.09.13.02
pameline@saelen.fr

Thony Gonet
06.48.99.98.46
tgonet@saelen.fr

Clément Brochard
06.80.94.26.18
cbrochard@saelen.fr

Thibaud Holtzscherer
07.86.88.02.06
tholtzscherer@saelen.fr

Pierre Kropidlowski
06.82.81.01.51
pkropidlowski@saelen.fr



DEMANDEZ VOTRE DÉMONSTRATION

13 TECHNICO-COMMERCIAUX PARTOUT EN FRANCE

Assurent la promotion et la démonstration de nos marques partenaires au travers des saisons

SAELEN®

Depuis 1880

saelen.fr