

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

L'utilisation d'un matériel permettant de réduire la dérive de pulvérisation de minimum 75 % est obligatoire.

Cette obligation nécessite de s'équiper avec du matériel reconnu en Belgique. Le pourcentage de réduction de la dérive des buses reprises dans cette liste correspond à une technique de pulvérisation classique.
Les buses non reconnues ainsi que les buses reconnues à seulement 50% restent utilisables avec un pulvérisateur reconnu comme moyen de réduction de la dérive, pour autant que la combinaison des deux techniques (buse + pulvérisateur) permettent d'atteindre 75% d'anti-dérive.

Cette liste spécifie le pourcentage de réduction de la dérive pour des buses dont l'angle du jet est de 100° ou 120° ainsi qu'aux buses équivalentes ayant un angle de jet de 80° ou 90°. Ce pourcentage de réduction de la dérive s'applique également aux buses correspondantes pour la pulvérisation en bande, lorsque celles-ci existent.

Buses anti-dérive 50 % (utilisables uniquement avec un pulvérisateur reconnu anti-dérive)

Buses à fente classique

Marque	Modèle	Calibre
Albuz	AXI	ISO 05 et calibres supérieurs
Hardi	4110	Rouge et calibres supérieurs (code couleur non ISO)
	ISO F	ISO 05 et calibres supérieurs
John Deere	ERC (PSERCQ)	ISO 05 et calibres supérieurs
Lechler	LU	ISO 05 et calibres supérieurs
Nozal	RFX	ISO 05 et calibres supérieurs
Teejet	XR/XRC	ISO 05 et calibres supérieurs

Buses à pastille de calibrage

Marque	Modèle	Calibre
Albuz	ADE	Rouge et calibres supérieurs (code couleur non ISO)
	ADI	ISO 03 et calibres supérieurs
Hardi	LD	ISO 03 et calibres supérieurs
Lechler	AD	ISO 03 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	LD (low drift)	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	DG	ISO 03 et calibres supérieurs

Buses à aspiration d'air classique

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	TD TD XL	ISO 015 et calibres supérieurs ISO 02 à 035
Albuz	AVI Twin	ISO 02 à 025
Hardi	Injet	ISO 015

PROTECT'eau
AGR'EAU
Wallonie environnement SPW
SPGE Société Publique de Gestion de l'Eau



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Buses anti-dérive 50 % (utilisables uniquement avec un pulvérisateur reconnu anti-dérive)

Buses à aspiration d'air classique (suite)

Marque	Modèle	Calibre
John Deere	ULDC (PSULDCQ)	ISO 02
Lechler	ID ID - XXX (ID3)	ISO 015 ISO 02
MMA of Tecomec	EZK Twin	ISO 03 et calibres supérieurs
Nozal	HDRX RRX/ARX	ISO 02 ISO 015 à 035
Teejet	AI 3070 AI/AIC	ISO 025 à 035 ISO 015 à 02

Buses à aspiration d'air basse pression

Marque	Modèle	Calibre
Agroplast	6MSC 6MSC2 6MSP2	ISO 03 et calibres supérieurs ISO 03 et calibres supérieurs ISO 04 et calibres supérieurs
Agrotop	AirMix	ISO 02 à 035
Albuz	CVI CVI twin	ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 à 04
ASJ	AFC CFA (compact fan air) TFA (twin fan air)	ISO 015 et calibres supérieurs ISO 01 et calibres supérieurs ISO 05 et calibres supérieurs
Bickers	SAI	ISO 03 et calibres supérieurs
Hardi	Minidrift (MD) Minidrift Duo Nanodrift (ND)	ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 et calibres supérieurs ISO 025 et calibres supérieurs
John Deere	GAT (PSGATQ) GATC (PSGATCQ) LDA (PSLDAQ) LDAC (PSLDACQ) ULD (PSULDQ)	ISO 03 et calibres supérieurs ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 à 05 ISO 03 à 035
Lechler	IDK IDKN IDKT	ISO 02 à 05 ISO 03 et calibres supérieurs ISO 02 et calibres supérieurs
Nozal	ADX ATX RDX	ISO 02 à 05 ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 à 05



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Buses anti-dérive 50 % (utilisables uniquement avec un pulvérisateur reconnu anti-dérive)

Buses à aspiration d'air basse pression (suite)

Marque	Modèle	Calibre
Pentair Hypro	DB (Drift beta) GA (Guardian Air) GAT (Guardian Air Twin) ULD (ultra low drift)	ISO 015 à 025 ISO 02 et calibres supérieurs ISO 03 et calibres supérieurs ISO 03 à 035
Teejet	AIXR	ISO 015 à 05

Buses à miroir

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TT TTJ (=TTJ60)	ISO 03 et calibres supérieurs ISO 05

Buses à miroir à aspiration

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	AITTJ60 TTI	ISO 02 à 05 ISO 02

Autres technologiques

Marque	Modèle	Calibre
Billericay (BFS)	PulZar	ISO 02 et calibres supérieurs
John Deere	LDM (PSLDMQ) 3D	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 08 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	3D	ISO 08 et calibres supérieurs
Wilger	Combo-Jet DR Combo-Jet MR Combo-Jer SR	ISO 025 ISO 04 ISO 05 et calibres supérieurs

Les buses réduisant la dérive de 50% peuvent être utilisées uniquement en combinaison avec une technique de pulvérisation reconnue pour réduire la dérive.

Voir Fiche "Techniques de pulvérisation anti-dérive reconnues en Belgique"

PROTECT'eau
AGR'EAU
Wallonie environnement SPW
SPGE Société Publique de Gestion de l'Eau



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Buses anti-dérive 75 %

Buses à aspiration d'air classique

Marque	Modèle	Calibre
Agroplast	8MSC	ISO 04 et calibres supérieurs
Agrotop	TD Hispeed	ISO 02 et calibres supérieurs
Albuz	AVI AVI twin AVI UC	ISO 015 à 05 ISO 03 et calibres supérieurs ISO 02
Hardi	Injet	ISO 02 à 05
John Deere	ULDC (PSULDCQ)	ISO 025
Lechler	ID	ISO 02 à 05
	IDN	ISO 025 et calibres supérieurs
	ID-XXX (ID3)	ISO 025
Nozal	HDRX	ISO 025
	RRX/ARX	ISO 04 à 05
Syngenta	Turf Nozzle	ISO 04 à 07
Teejet	AI 3070 AI/AIC	ISO 04 à calibres supérieurs ISO 025 à 05

Buses à aspiration d'air basse pression

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	Airmix	ISO 04 et calibres supérieurs
Albuz	CVI twin	ISO 05 et calibres supérieurs
ASJ	SFA (standard fan air)	ISO 03 et calibres supérieurs
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 025 à 04
John Deere	AULDC (PSAULDCQ) LDAC (PSLDACQ) ULD (PSULDQ)	ISO 025 et calibres supérieurs ISO 06 et calibres supérieurs ISO 04
Lechler	IDK IDTA	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 025 et calibres supérieurs
Nozal	ADX RDX	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 06 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	DB (Drift beta)	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	AIXR	ISO 06 et calibres supérieurs



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Buses anti-dérive 75 %

Buses à miroir

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TTJ (=TTJ60)	ISO 06 et calibres supérieurs

Buses à miroir à aspiration d'air

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TTTI TTI 60	ISO 025 à 05 ISO 02 à 025

Autres technologies

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	Softdrop	ISO 04 et calibres supérieurs
Wilger	Combo-Jet DR Combo-Jet MR Combo-Jet UR	ISO 03 à 05 ISO 05 et calibres supérieurs ISO 04 à 05



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Buses anti-dérive 90 %

Buses à aspiration d'air classique

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	TD XL	ISO 04 et calibres supérieurs
Albuz	AVI AVI UC	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 03 et calibres supérieurs
Hardi	Injet	ISO 06 et calibres supérieurs
John Deere	ULDC (PSULDCQ)	ISO 03 et calibres supérieurs
Lechler	ID ID-xxx (ID3)	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 03 et calibres supérieurs
Nozal	HDRX RRX/ARX	ISO 03 et calibres supérieurs ISO 06 et calibres supérieurs
Syngenta	Turf Nozzle	ISO 08 et calibres supérieurs
Teejet	AI/AIC	ISO 06 et calibres supérieurs

Buses à aspiration d'air basse pression

Marque	Modèle	Calibre
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 05 et calibres supérieurs
John Deere	ULD (PSULDQ)	ISO 05 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	ULD (ultra low drift)	ISO 04 et calibres supérieurs

Buses à miroir à aspiration d'air

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	AITTJ60 TTI TTI60	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 06 et calibres supérieurs ISO 03 et calibres supérieurs

Autres technologies

Marque	Modèle	Calibre
Lechler	Syngenta 130 (=PRE)	ISO 05 et calibres supérieurs
John Deere	3DN (PS3DN90Q)	ISO 03 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	3D Ninety	ISO 03 et calibres supérieurs
Syngenta	3D Ninety	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	APTJ	ISO 04 et calibres supérieurs
Wilger	Combo-Jet DR Combo-Jet UR	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 06 et calibres supérieurs

10/2026

PROTECT'eau AGR'EAU Wallonie environnement SPW SPGE



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Buses de fin de rampes

Il n'est pas nécessaire que la buse de fin de rampe dispose de la même classification que l'ensemble des buses de rampe. La buse de fin de rampe est de minimum 50% pour que le pulvérisateur ait un potentiel de réduction de la dérive. La réduction de dérive du pulvérisateur sera celle des buses de rampe.

Marque	Modèle	Calibre	Anti-dérive
Agrotop	TD OC Airmix OC	ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 et calibres supérieurs	50% 50%
Albuz	OCI AVI OC	ISO 02 et calibres supérieurs ISO 02 et calibres supérieurs	50% 75%
Hardi	B-jet	ISO 02 et calibres supérieurs	50 %
Lechler	IS IDKS	ISO 02 et calibres supérieurs ISO 04 et calibres supérieurs	50 % 50%
Teejet	AI UB	ISO 02 et calibres supérieurs	50%

Buses à Assistance d'air

Pulvérisateur classique (50 cm distance entre buses)	50 %		75%		90%	
	Pression du liquide	Pression de l'air	Pression du liquide	Pression de l'air	Pression du liquide	Pression de l'air
Cleanacres Airtec - restrictor 35 (vert)	≥ 2,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 3,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 4,0 bar	≤ 0,30 bar
	≥ 2,5 bar	≤ 0,55 bar				
Cleanacres Airtec - restrictor 40 (bleu)	≥ 2,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 3,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 4,0 bar	≤ 0,30 bar
	≥ 2,5 bar	≤ 0,55 bar				
Cleanacres Airtec - restrictor 50 (jaune)			≥ 2,0 bar	≤ 0,70 bar	≥ 4,0 bar	≤ 0,30 bar
			≥ 3,5 bar	≤ 1 bar		
Agrifac HTA D3-21 TK-SS-5	≥ 2,0 bar	≤ 0,5 bar			≥ 2,5 bar	≤ 0,35 bar
					≥ 4,0 bar	≤ 0,40 bar
					≥ 5,0 bar	≤ 0,50 bar
					≥ 6,0 bar	≤ 0,65 bar
Agrifac HTA D3-21 TK-SS-7,5	≥ 2,0 bar	≤ 0,5 bar	≥ 2,5 bar	≤ 0,30 bar	≥ 4,0 bar	≤ 0,30 bar
			≥ 3,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 6,0 bar	≤ 0,35 bar
			≥ 3,5bar	≤ 0,40 bar		
			≥ 5,0 bar	≤ 0,50 bar		
			≥ 6,0 bar	≤ 0,60 bar		

10/2026

PROTECT'eau AGR'EAU Wallonie environnement SPW SPGE



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (Août 2025)

Pulvérisateur classique (50 cm distance entre buses)	50 %		75%		90%	
	Pression du liquide	Pressioin de l'air	Pression du liquide	Pression de l'air	Pression du liquide	Pressioin de l'air
TeeJet AirJet TKSS 10/35	≥ 2,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 3,0 bar	≤ 0,35 bar		
	≥ 2,5 bar	≤ 0,50 bar				
	≥ 6,0 bar	≤ 0,75 ba				
TeeJet AirJet TKSS 10/42	≥ 2,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 2,5 bar	≤ 0,35 bar	≥ 5,0 bar	≤ 0,35 bar
	≥ 2,5 bar	≤ 0,5 bar				
John Deere Twin Fluid TK10/35	≥ 5,0 bar	≤ 0,5 bar	≥ 3,0 bar	≤ 0,35 bar	≥ 6 bar	≤ 0,35 ba
	≥ 6,0 bar	≤ 0,75 bar				
John Deere Twin Fluid TK10/42	≥ 5,0 bar	≤ 0,5 bar	≥ 6 bar	≤ 0,75 bar	≥ 3,0 bar	≤ 0,35 bar
Tous les autres réglages : 0% de réduction de la dérive						
Rampe de pulvérisation abaissée (25 cm distance entre les buses, max. 30 cm hauteur entre les buses et les cultures ou le sol)						
Agrifac HTA10/39-TKSS4			Tous les autres réglages		≥ 3,0 bar	≤ 0,80 bar
					≥ 5,0 bar	≤ 1,0 bar
Cleanacres Airtec NAP06LD 90 type 35 (vert)			Tous les autres réglages		≥ 4,0 bar	≤ 0,30 bar
Cleanacres Airtec NAP06LD 90 type 40 (bleu)			Tous les autres réglages		≥ 4,0 bar	≤ 0,30 bar
Pulvérisateur Agrifac avec HTA DriftControlPlus et rampe de pulvérisation abaissée			Tous les autres réglages		≥ 90% réduction de la dérive réglé sur l'écran du système EcotronicPlus	

La liste des buses étant susceptible d'évoluer, il est conseillé de vérifier si des modifications ont été apportées sur Phytoweb.

Cette liste est théorique. Il se peut que toutes les buses ou tailles de buses ne soient pas disponibles dans le commerce.

10/2026

PROTECT'eau AGR'EAU Wallonie environnement SPW SPGE