

Tableau 1 : Grandes cultures (pulvérisations dirigées verticalement vers le sol)

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte [§]	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) [§]	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe [€]	Pulvérisation en lignes ou bandes [®]	Pulvérisation sous capot de protection [®]
Buses autre que celles mentionnées dans cette liste :			0	50	75	75	75	75	90
Agrifac	D3-21	HTA D3-21 TK-SS-7,5	75	90	90	90	90	90	90
		HTA D3-21 TK-SS-5	90	90	90	90	90	90	90
Agrotop	TD *	ISO 015 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	TD XL*	ISO 02 - 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	TD Hispeed*	ISO 02 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	Airmix Flat Fan	ISO 02 - 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	Airmix NoDrift	ISO 025 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Softdrop	ISO 04 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
Airjet et Airtec	Airjet et Airtec	toutes	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
Albuz	AVI	ISO 015 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	AVI twin	ISO 02 - 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	CVI	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	CVI twin	ISO 02 - 025	50	75	90	90	90	90	90
		<u>ISO 03 - 04</u>	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	ADI	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	ADE	rouge et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	AXI	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	AVI UC	ISO 02 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
Hardi	Injet	ISO 015	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
		ISO 02 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	ISO F	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	LD	ISO 03 - 035	50	75	90	90	90	90	90
		<u>ISO 04 et calibres supérieurs</u>	50	75	90	90	90	90	90
	Minidrift (MD)	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Minidrift Duo	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Nanodrift (ND)	ISO 025 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	4110	rouge et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Pentair Hypro (Lurmark)	DB (Drift beta)	ISO 015 - 025	50	75	90	90	90	90
ISO 03 et calibres supérieurs			75	90	90	90	90	90	90
LD (low drift)		ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03 - 035	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
	ULD (ultra low drift)	ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	GA (Guardian Air)	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	GAT (Guardian Air Twin)	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	3D	ISO 08 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	3D Ninety	ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
John Deere	LDA (PSLDAQ)	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	LDAC (PSLDACQ)	ISO 02 - 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	PSGAT	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	GATC (PSGATCQ)	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03 - 035	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
	ULD (PSULDQ)	ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	ULDC (PSULDCQ)	ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	PSLDMQ	ISO 06 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	AULDC (PSAULDCQ)	ISO 025 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	3DN (PS3DN90Q)	ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
ERC (PSERCQ)	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90	
Lechler	ID	ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	ID-xxx**	ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
		ISO 03 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	IDK	ISO 02 - 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	IDN	ISO 025 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	IDKN	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	IDKT	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	IDTA	ISO 025 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	AD	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	LU	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Syngenta 130 (= PRE)	ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
Nozal	ADX	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
	RRX/ARX	ISO 015 - 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	RDX	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	HDRX	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Syngenta	Turf Nozzle	ISO 04 - 07	75	90	90	90	90	90
ISO 08 et calibres supérieurs			90	90	90	90	90	90	90
3D Ninety		ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
Teejet	AI/AIC	ISO 015 - 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	AI 3070	ISO 025 - 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	AIXR	ISO 025 - 04	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	AITTJ60	ISO 02 - 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03 - 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	APTJ	ISO 04 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	TT	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	TTI	ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	TTI60	ISO 02 - 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	TTJ60 (=TTJ)	ISO 05	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^o	Pulvérisation sous capot de protection [®]
		ISO 06 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	DG	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	XR/XRC	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
ASJ	SFA (standard fan air)	ISO 03 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	CFA (compact fan air)	ISO 01 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	TFA (twin fan air)	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	AFC	ISO 015 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 025 - 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	PulZar	ISO 02 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
Bickers	SAI (short air induction)	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation:						
			Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ^s	Assistance d'air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ^s	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale entre les buses de 33 cm et stabilisation de rampe ^f	Pulvérisation en lignes ou bandes ^g	Pulvérisation sous capot de protection [®]
Wilger	Combo-Jet DR	ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
	Combo-Jet MR	ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
	Combo-Jet SR	ISO 05 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	Combo-Jet UR	ISO 04 - 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90
Agroplast	6MSC	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	6MSC2	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	6MSP2	ISO 04 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90
	8MSC	ISO 04 et calibres supérieurs	75	90	90	90	90	90	90
MMA of Tecomec	EZK Twin	ISO 03 et calibres supérieurs	50	75	90	90	90	90	90

En combinaison avec des buses anti-dérive, on peut aussi utiliser des buses de fin de rampe sur des pulvérisateurs classiques. Les buses de fin de rampe ci-dessous sont reconnues comme réduisant la dérive :

toutes les autres buses de fin de rampe :			0						
Agrotop	TD OC	ISO 02 et calibres supérieurs	50						
	Airmix OC	ISO 02 et calibres supérieurs	50						
Albuz	OCI	ISO 02 et calibres supérieurs	50						
	AVI OC	ISO 02 et calibres supérieurs	75						
Hardi	B-jet	ISO 02 et calibres supérieurs	50						
Lechler	IS	ISO 02 et calibres supérieurs	50						
	IDKS	ISO 04 et calibres supérieurs	50						
Teejet	AI UB	ISO 02 et calibres supérieurs	50						

Note : Il n'est pas nécessaire que la buse de fin de rampe dispose de la même classification que l'ensemble des buses de rampe mais que la buse de fin de rampe dispose de minimum 50% pour que le pulvérisateur ait un potentiel de réduction. La réduction de dérive du pulvérisateur sera celle des buses de rampe. Ex : buses de rampe à 90% et buse de fin de rampe à 50%, la réduction de dérive du pulvérisateur sera de 90%.

* la taille de la pièce "injecteur" (première partie de la buse) détermine le pourcentage de réduction de dérive.

** Attention : il s'agit de buses de la série ID3 de Lechler. Sont concernées les buses ID-120-xx (C ou POM) et non les anciennes buses ID 120-xx. On reconnaît la différence par la présence ou non d'un tiret horizontal entre « ID » et « 120 »

Mesures de transition

Les buses soulignées dans le tableau 1 se voient attribuer un pourcentage de réduction de dérive inférieur dans la liste de buses anti-dérive mise à jour. L'ancien pourcentage de réduction de dérive, comme indiqué dans le tableau 1.1, reste d'application jusqu'au 11 avril 2025. Cette mesure de transition est destinée à limiter les inconvénients pour les utilisateurs qui possèdent déjà ces buses.

Tableau 1.1 – Grandes cultures (pulvérisations dirigées verticalement vers le sol) – Période de transition

Ancient pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation										
Marque	Type	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte ³	Assistance d' air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) ³	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance maximale de buse de 33 cm et stabilisation de rampe ²	Pulvérisateur en lignes ou bandes [%]	Pulvérisation sous capot de protection [@]	Valable jusqu' au
Albuz	CVI twin	ISO 03 - 04	90	90	90	90	90	90	90	11/04/2025
Hypro ou Lurmark	LD (low drift)	ISO 04 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	90	90	11/04/2025
John Deere	PSULDQ	2004A	90	90	90	90	90	90	90	11/04/2025
Teejet	AIXR	ISO 05	90	90	90	90	90	90	90	11/04/2025
	AITTJ60	ISO 03-04	75	90	90	90	90	90	90	11/04/2025