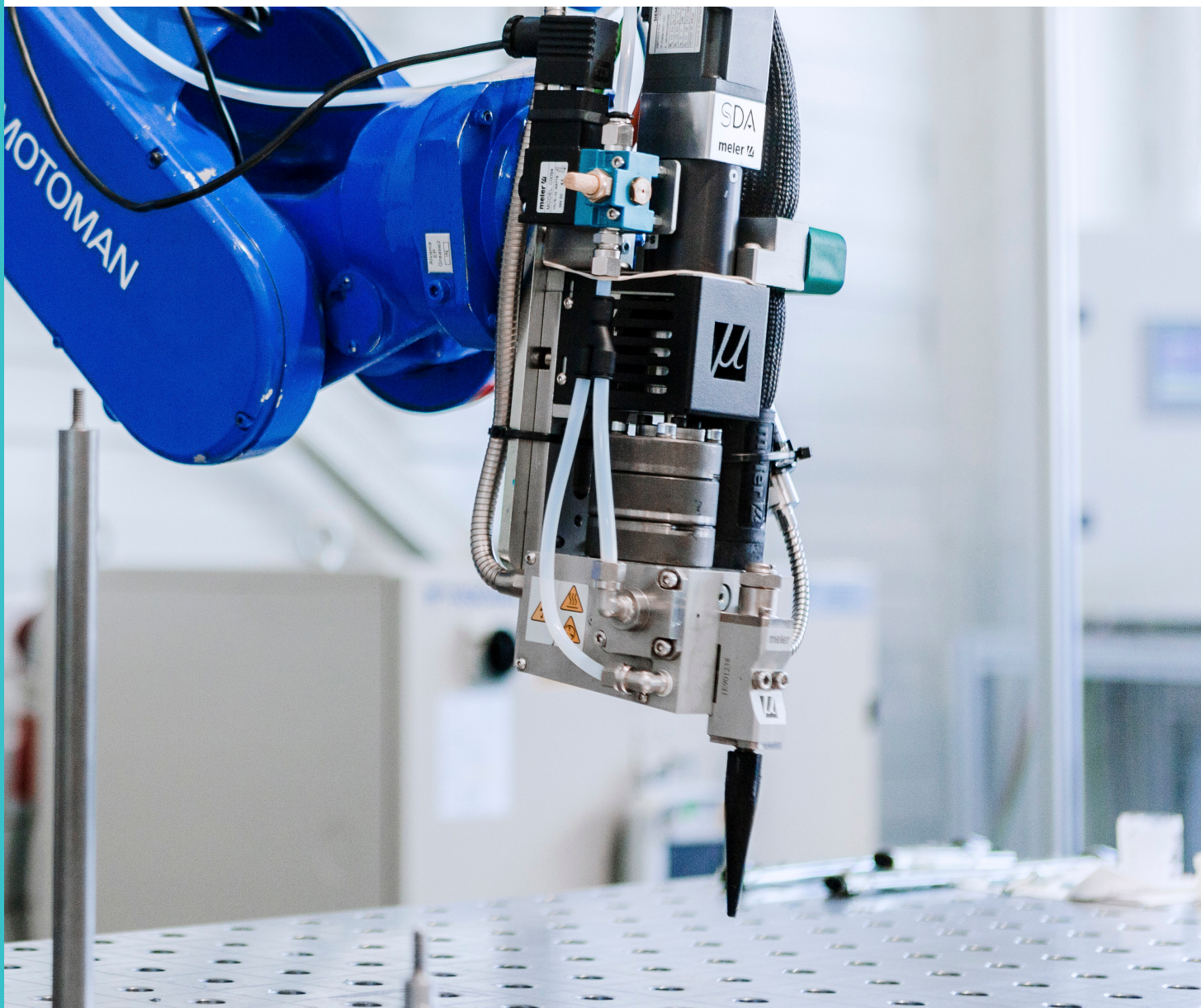


SDA / SDA FLOW

L'APPLICATION D'ADHÉSIF
INTELLIGENTE



SDA, L'APPLICATION D'ADHÉSIF INTELLIGENTE

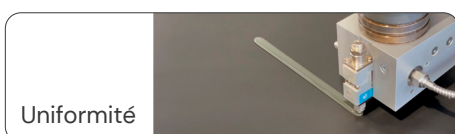
Le SDA est l'applicateur de nouvelle génération qui permet une répartition précise et répétable de l'adhésif. Il est capable de contrôler les doses spécifiques par pièce.

Avec sa **fonction SMART** le poids cible de chaque application est contrôlé, et si nécessaire par plages de tolérance, ajusté automatiquement par le régime de la pompe et enregistré dans l'automate principal pour la traçabilité.



LA PRÉCISION ET LA RÉPÉTABILITÉ

- Le système fonctionne avec une tolérance de $\pm 5\%$, basée sur des données empiriques.
- Mesure volumétrique servocommandée.
- Pompe installée dans l'applicateur.



PERSONNALISABLE

- Conception qui tient compte des exigences de production : sélection du volume de la pompe, modules simples ou multiples, cordons, spirales ou les deux. Dosage simultané, options de buses flexibles pour s'adapter à la complexité de l'application.
- Compatible avec les adhésifs à haute et basse viscosité (**EVA/PUR/POR/FOAM**).



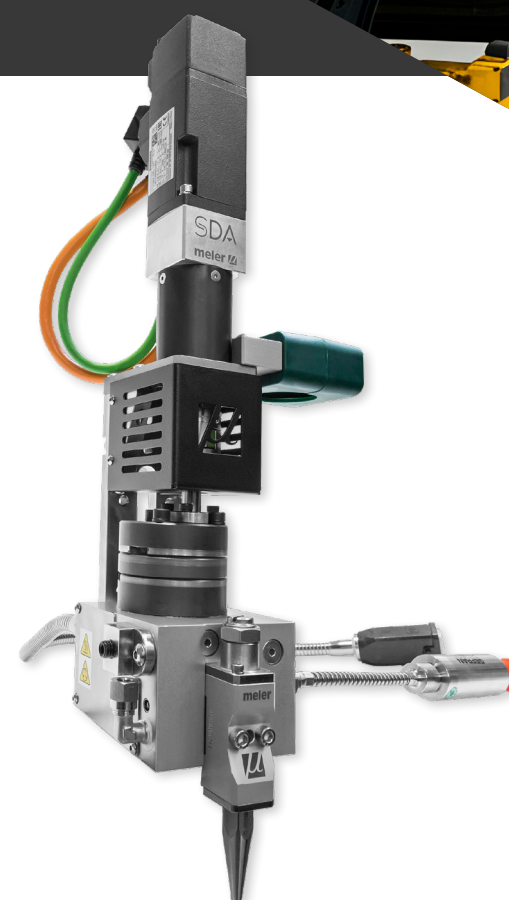
PERFORMANCE INTELLIGENTE

- Adaptabilité - Changements rapides du débit en temps réel.
- Smart - Ajustement automatique du régime.



INDUSTRIE 4.0

- Communication de machine à machine M2M.
- Communication avec le logiciel de pilotage de la production (MES) de l'équipementier.
- Accès de l'usine aux données en temps réel pour le contrôle. Traçabilité et stockage.



Application précise de l'adhésif

SDA

- Poids approximatif 5 kg (11 lb)
- Dimensions générales standard 159 x 145 x 400 mm (6,3 x 5,7 x 15,7 po)



SMART FUNCTION

Ajustement automatique de l'application



Mesure et suivi précis de l'application en temps réel

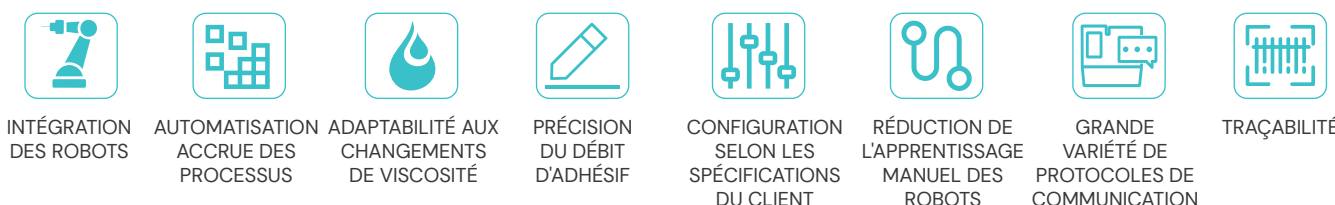
SDA Flow

- Poids approximatif 9 kg (20 lb)
- Dimensions générales standard 165 x 191 x 414 mm (6,5 x 7,5 x 16,3 po)

APPLICATIONS



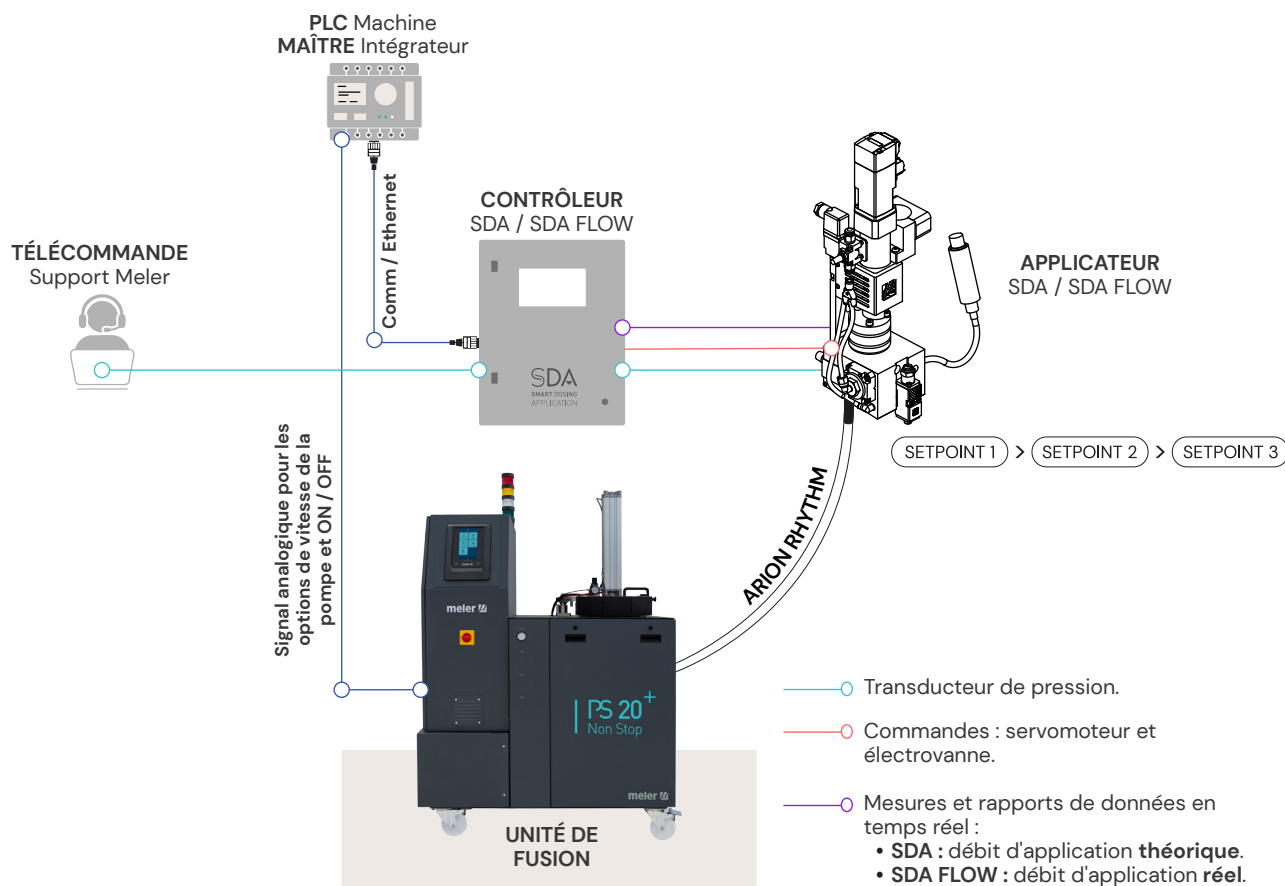
AVANTAGES



SDA / SDA FLOW

APPLICATEUR SDA

COMPOSANTS DU SYSTÈME D'APPLICATION D'ADHÉSIF



	SDA	SDA FLOW
Poids approximatif	5 kg (11 lb)	9 kg (20 lb)
Dimensions	159 x 145 x 400 mm (6,3 x 5,7 x 15,7 po)	165 x 191 x 414 mm (6,5 x 7,5 x 16,3 po)
Pression hydraulique maximale (système de contrôle de la pression de sécurité)	80 bar (1160 psi)	
Pression d'alimentation de l'équipement recommandée	10 – 30 bar (145 – 435 psi)	
Débit d'eau*	Pompe 1 cc/tr: 6 L/h (1,6 gal/h) max	
	Pompe 2 cc/tr: 12 L/h (3,2 gal/h) max	
	Pompe 2.5 cc/tr: 15 L/h (4 gal/h) max	
	Pompe 4 cc/tr: 24 L/h (6,3 gal/h) max	
Précision du débit	±5 %	
Alimentation électrique	230 VCA, 50/60 Hz (à partir de l'unité de fusion)	
Température de fonctionnement maximale	Jusqu'à 200 °C (392 °F) dans des conditions normales	
Pression pneumatique maximale	6 bar (sec, filtré, non lubrifié)	
Contrôle de la température	RTD ± 0,5 °C (± 1 °F) (NI120 / Pt100)	
Conditions environnementales	Température ambiante : 10 °C – 30 °C (50 – 86 °F) Humidité relative : 90 % HR max. (à 30 °C / 86 °F)	

*En fonction de la configuration de la pompe et du type d'adhésif.