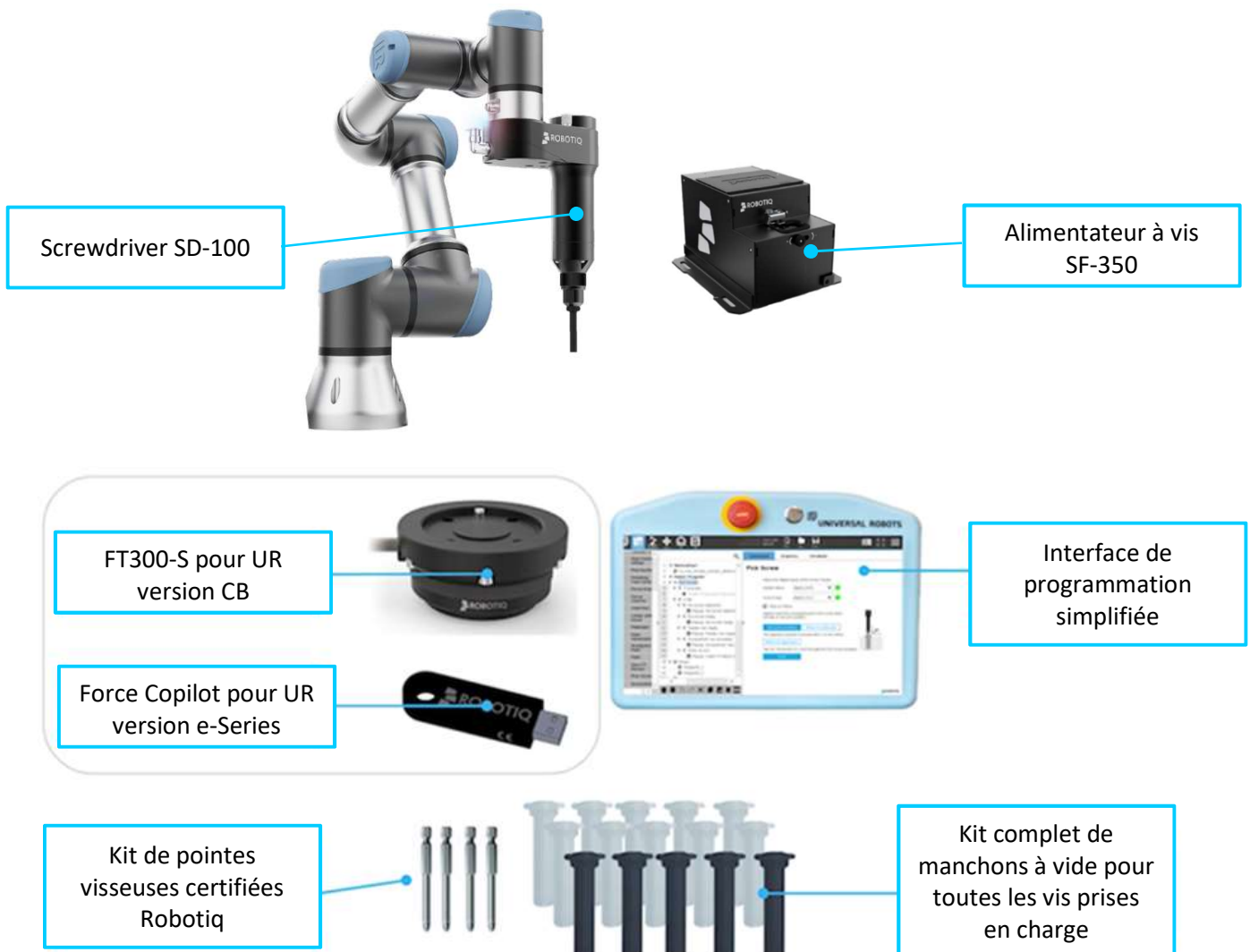


## Solution de vissage Robotiq

### Vissage constant et permanent



La solution de vissage de Robotiq est conçue pour gérer l'assemblage de vis avec votre robot collaboratif Universal Robots. Le vissage est constant et les changements de production sont simples et rapides grâce à l'interface de programmation et au logiciel URCap. Celui-ci intègre les fonctions de contrôle et de détection de la force.

Cette solution est également dotée d'un système de vérification des erreurs, d'un système de transport à vide des vis, d'une portée maximale dans les espaces restreints, de capteurs doubles dans l'alimentateur à vis et d'une communication automatisée entre les composants.

## DONNÉES TECHNIQUES :

### Caractéristiques du Screwdriver SD-100 :

	Min	Typique	Max
Plage de couple	1 Nm		4 Nm
Exactitude du couple	-	10%	-
Diamètre de la vis (philips, torx et hex)	M2,5		M5
Vitesse	1 tr/min	-	500 tr/min
Débit d'air		80 L/min	
Poids		1,5 kg	
Dimensions		280 mm x 152 mm x 57 mm	
Garantie		2 millions de cycles en fonctionnement normal	
Protégé contre les décharges électrostatiques		Oui	

### Caractéristiques de l'alimentateur à vis SF-350 :



	Min	Max
Diamètre des vis (philips, torx et hex)	M2,5	M5
Longueur de la vis	6 mm	25 mm
Hauteur de la tête de la vis	-	10 mm
Vitesse d'alimentation	-	4 s/vis
Volume de la chambre à vis		300 cm <sup>3</sup>
Poids		5,2 kg
Dimensions		157 mm x 286 mm x 171 mm
Garantie		2 millions de cycles en fonctionnement normal
Protégé contre les décharges électrostatiques		Oui