

# Gain de temps en laboratoire

## Changement rapide de format



### Réglage rapide de l'écartement

Réglez l'écartement des embouts entre 9 et 14 mm (8 canaux) ou 9 et 19 mm (6 canaux) pour déposer rapidement des échantillons sur divers formats de plaques et de tubes. L'écartement réglable est idéal pour les travaux de routine en microplaques qui exigent un changement de format rapide.



### Écartement constant des embouts

Tournez la molette graduée, puis passez rapidement d'un format à l'autre en tournant la molette d'écartement en position maximum. Une détente située au niveau de la molette règle l'écartement maximum des embouts, afin de pouvoir passer d'un format à l'autre avec rapidité, précision et constance.



### Flux de travail plus rapide

La pipette à écartement réglage Pipet-Lite XLS dispose d'embouts LTS™ (LifeTouch System), réputés pour leur adaptation plus rapide et l'absolue constance de leurs échantillons. Grâce au bloc distributeur pivotable à 360°, vous pouvez rapidement et confortablement vous aligner avec la plaque mère ou fille, de la main gauche comme de la main droite.



### Pipet-Lite™ XLS™ à écartement variable

Pour un flux de travail plus rapide

La pipette Rainin Pipet-Lite XLS à écartement variable de Rainin donne une nouvelle dimension au pipetage : avec 6 ou 8 canaux à embouts réglages, elle permet un transfert rapide de liquides d'un format à un autre. Rapidité, facilité d'utilisation et précision sont les atouts qui font d'elle la solution idéale pour les applications génomiques, protéomiques ainsi que pour la culture tissulaire et la culture cellulaire. Elle permet par exemple d'aspirer des échantillons dans des microtubes à centrifuger et, d'un seul tour de molette, de déposer ceux-ci sur une plaque à 24, 48 ou 96 puits. Et comme tous les modèles Pipet-Lite XLS, son étiquette RFID intégrée permet un suivi avancé de son étalonnage.

# Pipet-Lite™ XLS™ à écartement variable

Différent formats ? Pas de problème.

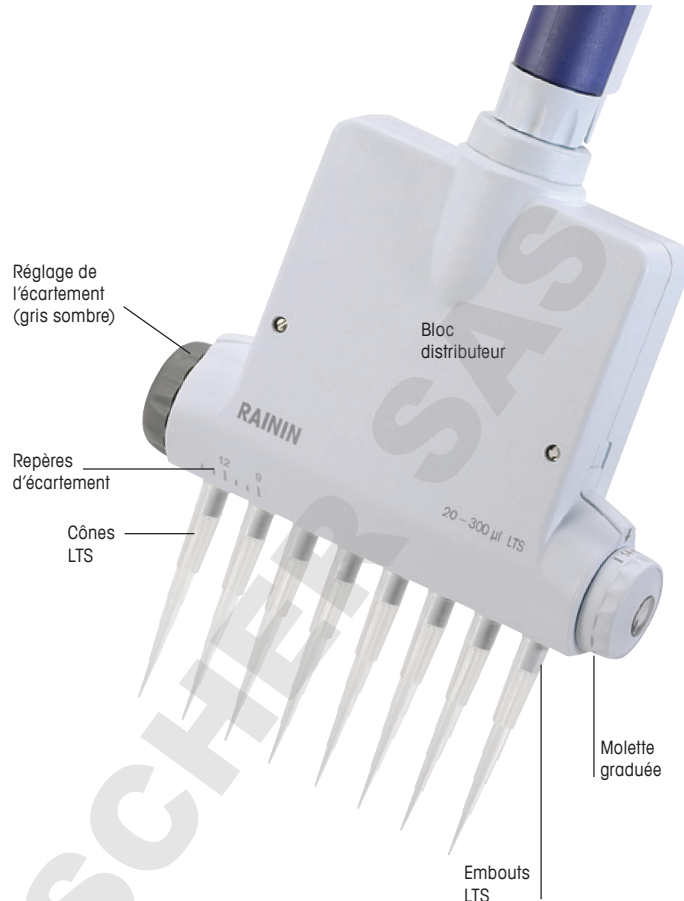
## Fonctionnalités avancées

- Adaptée à la plupart des formats de plaques et de tubes standard
- Mécanisme précis de réglage de l'écartement des embouts pour une reproductibilité parfaite, expérience après expérience
- Intervalles d'écartement : 6 canaux : 9 à 19 mm et 8 canaux : 9 à 14 mm
- Verrou de réglage du volume amélioré afin d'éviter les dérives
- Disponible en : 6 canaux : volumes de 300 et 1200 µl  
8 canaux : volumes de 50, 300 et 1200 µl
- Adaptée à une utilisation avec les plaques à 24, 48 ou 96 puits et les microtubes à centrifuger
- Utilisation avec les cônes LTS
- Les étiquettes RFID des pipettes permettent la gestion des équipements

## Système d'éjection des cônes LTS™ LiteTouch™

La solution à tous vos problèmes multicanaux courants

- Constance des échantillons
- Absence de joints toriques aux embouts
- Mécanique plus souple afin de préserver vos mains



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques

Modèle	Volume (µL)	Incrément (µL)	Écartement des cônes (mm)	Justesse		Précision	
				%	µL (±)	%	µL (≤)
LA8-50XLS	5	0.05	9-14	3,5	0,8	2	0,1
	25			1,2	0,3	0,5	0,125
	50			0,8	0,4	0,4	0,2
LA6-300XLS	30	0.5	9-19	2,5	0,75	1,5	0,45
LA8-300XLS	150		9-14	0,8	1,2	0,3	0,45
300	0,8		2,4	0,25	0,75		
LA6-1200XLS	100	2	9-19	3,6	3,6	1	1
LA8-1200XLS	600		9-14	0,8	4,8	0,3	1,8
	1200			0,8	9,6	0,2	2,4

Modèle	Volume	Écartement des cônes	Format transférable	
			8 canaux	6 canaux
8 canaux	5 à 50 µL	14 mm	Microtube à centrifuger ↔ plaque de 96 puits	
	20 à 300 µL	14 mm	Microtube à centrifuger ↔ plaque de 48 puits	
	100 à 1 200 µL	9 à 14 mm	Plaque de 48 puits ↔ plaque de 96 puits	
6 canaux	20 à 300 µL	9 à 19 mm	Tube de 15 ml ↔ microtube à centrifuger	
			Tube de 15 ml ↔ plaque de 24 puits	
			Tube de 15 ml ↔ plaque de 48 puits	
			Tube de 15 ml ↔ plaque de 96 puits	
	100 à 1 200 µL		Microtube à centrifuger ↔ plaque de 24 puits	
			Microtube à centrifuger ↔ plaque de 48 puits	
			Microtube à centrifuger ↔ plaque de 96 puits	
			Plaque de 24 puits ↔ plaque de 48 puits	
			Plaque de 24 puits ↔ plaque de 96 puits	
			Plaque de 48 puits ↔ plaque de 96 puits	

### Ordering Information

MT-Order No.	Description	Volume Range
<b>6-Channel</b>		
17011841	LA6-300XLS	20-300 µL
17011840	LA6-1200XLS	100-1200 µL
<b>8-Channel</b>		
17011844	LA8-50XLS	5-50 µL
17011843	LA8-300XLS	20-300 µL
17011842	LA8-1200XLS	100-1200 µL



Mettler-Toledo Rainin, LLC

03/2018 METTLER-TOLEDO. Tous droits réservés.  
7700516 Rév. F. Impression sur demande depuis  
le contenu en ligne. Rainin MarCom



MARQUES COMMERCIALES DE RAININ : RAININ, Pipet-Lite, XLS, LTS, Pipetting 360° et LiteTouch sont des marques de commerce de Mettler-Toledo Rainin, LLC. sont des marques de commerce de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Pour plus d'information