

## Zoom sur le lot n° 3 :

Automate de Dispensation Nominative par reconditionnement avec une cadence de production supérieures à 90 sachets unidoses / min.

Procédure M\_2293

MARCHÉ AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE PAR RECONDITIONNEMENT

- Fiche technique ... P2-5
- Interlocuteurs UniHA ... P6
- Référence ... P7
- A propos ... P8

FILIÈRE DISPENSATION PRODUITS DE SANTÉ



[Consultez la fiche marché >>](#)

Dates du marché



4 ans

Octobre 2021 à octobre 2025

# Fiche technique



Modulable et adaptable à vos besoins



1 à 5 modules



Type	Longueur (m)	Largeur	Hauteur
RD140	3.076	1.136	2.145
RD280	4.036	1.136	2.145
RD420	4.996	1.136	2.145
RD560	5.956	1.136	2.145
RD700	6.916	1.136	2.145

## Automate BD Rowa™ Dose

- Conditionnement de médicaments solides et oraux en sachets individuels, spécifiques à chaque médicament
- Traitement des comprimés suivants dans les cassettes et plateaux : tablettes rondes et plates, comprimés ronds et convexes, ovales, oblongs, sphériques, capsules, quarts et demi-comprimés

# Fiche technique



**Vitesse et fiabilité** de 3 200 à 7 200 doses par heure  
(données issues de base installée BD)

**Process de production flexible**, jusqu'à 700 canisters, et  
une entrée en double plateau

**Procédure continue de production de sachets** avec un  
accès direct à tous les canisters

**Protection** des médicaments durant la production et  
procédure de nettoyage facilitée (éléments amovibles)

**Conforme au système qualité GMP\*** et respecte les  
normes de qualité recommandées.

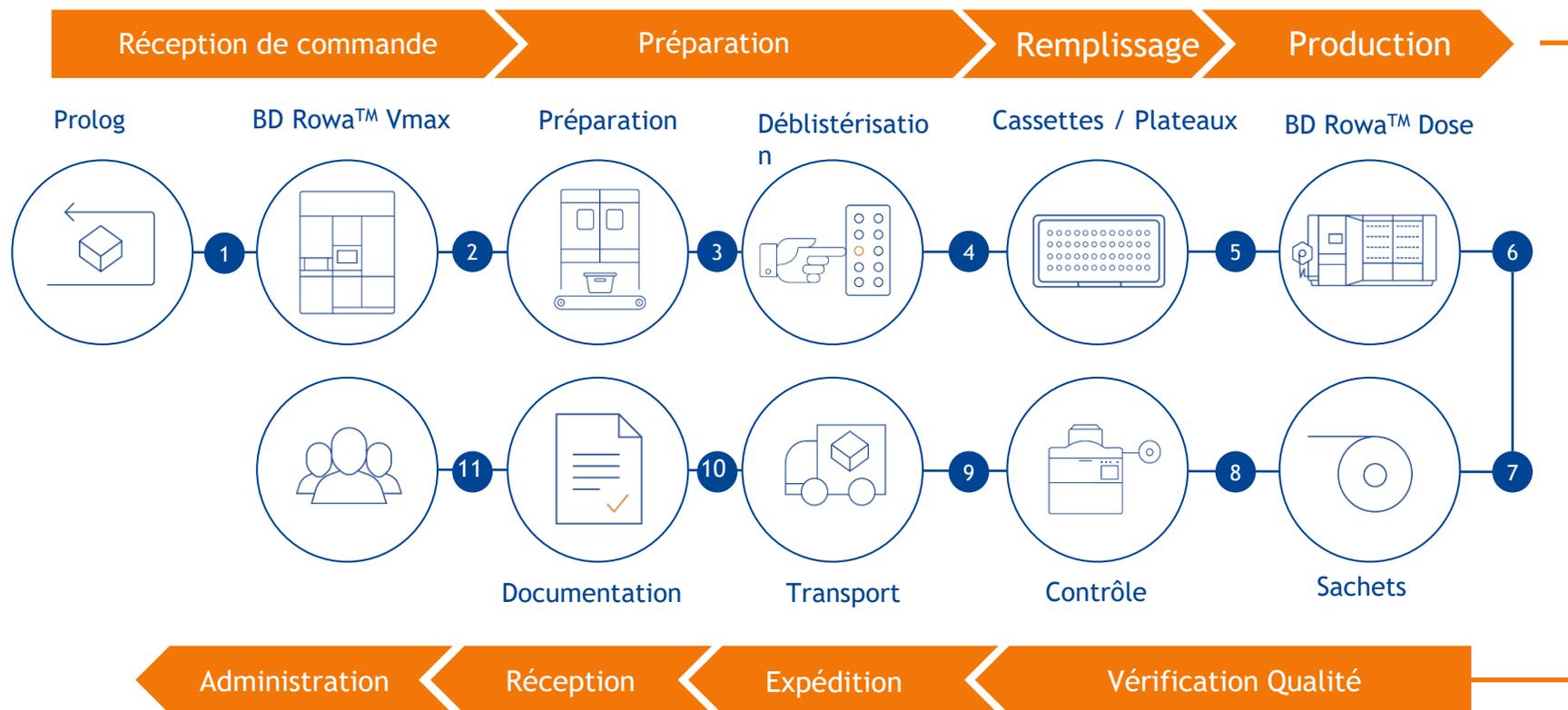
## Automate BD Rowa™ Dose

- **Vitesse** : jusqu'à 120 poches par minute
- **Précision** : taux d'erreur lié aux chutes de médicaments < 0.6% - entre 0,1% et 0,4% sur la base installée en Europe
- **Adaptable** : de 140 à 700 cassettes
- **Connectivité** : interface bi-directionnelle
- **Productivité** : 2-2,5 ETP par système

• **Données issues de la notice, d'instructions de l'automate**  
Coût poche/patient : < 0,10\$

\*GMP: Good Manufacturing Practices - Bonnes pratiques de production : système qualité permettant d'assurer que les produits sont fabriqués en respect des standards qualité appropriés et adaptés aux usages prévus.

# Fiche technique

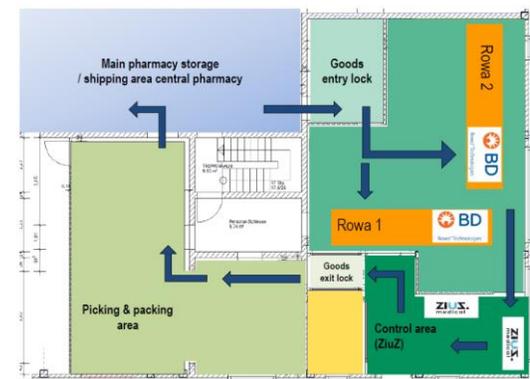
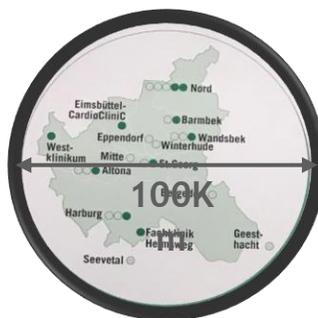


**Le flux de travail pour la production de doses automatisée (PDA)**

# Fiche technique



<b>Case:</b> The speed of the Rowa Dose should be evaluated for Unit Dose production. A Rowa Dose 280 has been selected for this test. Tic Tacs are dispensed.		
<b>Actions and conditions:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A job is created using the Order Generator (2 Patients a 200 Pouches)</li> <li>2. Canisters are refilled completely (containing at least 400 Tic Tacs to ensure seamless production)</li> <li>3. Machine is turned on. Empty run is conducted.</li> <li>4. Canisters are placed on machine (Bay 03, CAM 27 &amp; 28)</li> <li>5. Orders are produced and time is measured from beginning of the order until the finalization of the order</li> <li>6. Process is repeated 3 times</li> </ol>		
<b>Expected result:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. System is able to produce at least 90 pouches per minute</li> </ol>		
<b>Test result</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Passed</b> <input type="checkbox"/> <b>Failed</b> <input type="checkbox"/> <b>Not applicable</b>	
<b>Remarks:</b> 1 <sup>st</sup> measurement: 00:42.50/04:27.31 (404 Pouches/226 Seconds = 1,79 Pouches/Second = 107,26 Pouches/Minute) 2 <sup>nd</sup> measurement: 00:41.74/04:23.32 (404 Pouches/223 Seconds = 1,81 Pouches/Second = 108,70 Pouches/Minute) 3 <sup>rd</sup> measurement: 00:42.22/04:25.34 (404 Pouches/224 Seconds = 1,80 Pouches/Second = 108,21 Pouches/Minute) 4 additional pouches need to be accounted on top of the generated orders for the footer/header per patient		
Tester: Dennis Faller	Signature:	28-Jun-21
Witness: Rayan Hussein	Signature: 	



Exemple d'une implémentation d'une plateforme avec 2 systèmes BD Rowa™ Dose servant 6 hôpitaux :

- 4 252 lits
- > 130 services
- Production **quotidienne**
- Validation des prescriptions **jusqu'à 16h**
- 2 systèmes BD Rowa™ Dose
- 30 000 à 70 000 doses/jour
- > 6M doses/an

**BD Rowa™ Dose : la solution pour intégrer la dispensation à délivrance nominative à l'échelle d'un GHT**

Un atout majeur : sa vitesse couplée à une organisation, un environnement et des processus liés aux GMP

# Interlocuteurs pour le marché UniHA



Jérémy BOURGEOIS -  
Directeur Commercial BD

Mobile : +33.6.78.79.88.39  
Email : jeremy.bourgeois@bd.com

Clémentine Vuailat -  
Tender & Sales Support Advisor

Mobile : +49 175 4727439  
Email : clementine.vuailat@bd.com

Anne-Laure GUIRAUD -  
Acheteuse

Mobile : +33.6.23.30.31.86  
Email : anne-laure.guiraud@uniha.org

Julie COUSTILLET-JADOT -  
Assistante achat

Mobile : +33.3.25.49.72.86  
Email : julie.jadot@uniha.org

## Références utilisateurs



« Trois mots spontanés que [l'équipe] m'a souvent confié : sécurité, rapidité et super génial »  
« Une évolution basée sur la confiance [... qui a permis aux membres de l'équipe] de se recentrer sur leur cœur de métier. »

Marie-Céline BARNOUX, Pharmacien - Chef de service,  
Centre Hospitalier Intercommunal de Haute-Comté  
Témoignage utilisateur

# A propos de Becton Dickinson



*Depuis plus de 120 ans, BD accompagne soignants et patients, partout, tout le temps.*

**Notre mission** : *faire progresser le monde de la santé™*, en améliorant la découverte médicale, les diagnostics et l'administration des soins.

La sécurité des soignants et des patients est au cœur de notre stratégie.

BD s'engage pour lutter contre la **résistance aux antibiotiques**, les **infections associées aux soins**, **éviter les erreurs médicamenteuses** et les **erreurs d'analyse en biologie**.

En nous appuyant sur notre expertise, nous soutenons la transformation actuelle et future de notre système sanitaire.

[bd.com/fr](http://bd.com/fr)



# Zoom sur le lot n° 4 :

## Contrôleur optique seul.

Procédure M\_2293

Marché AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE PAR RECONDITIONNEMENT

- Fiche technique ... P2-4
- Interlocuteurs UniHA ... P5
- Référence ... P6
- A propos ... P7

FILIÈRE DISPENSATION PRODUITS DE SANTÉ



Consultez la fiche marché >>

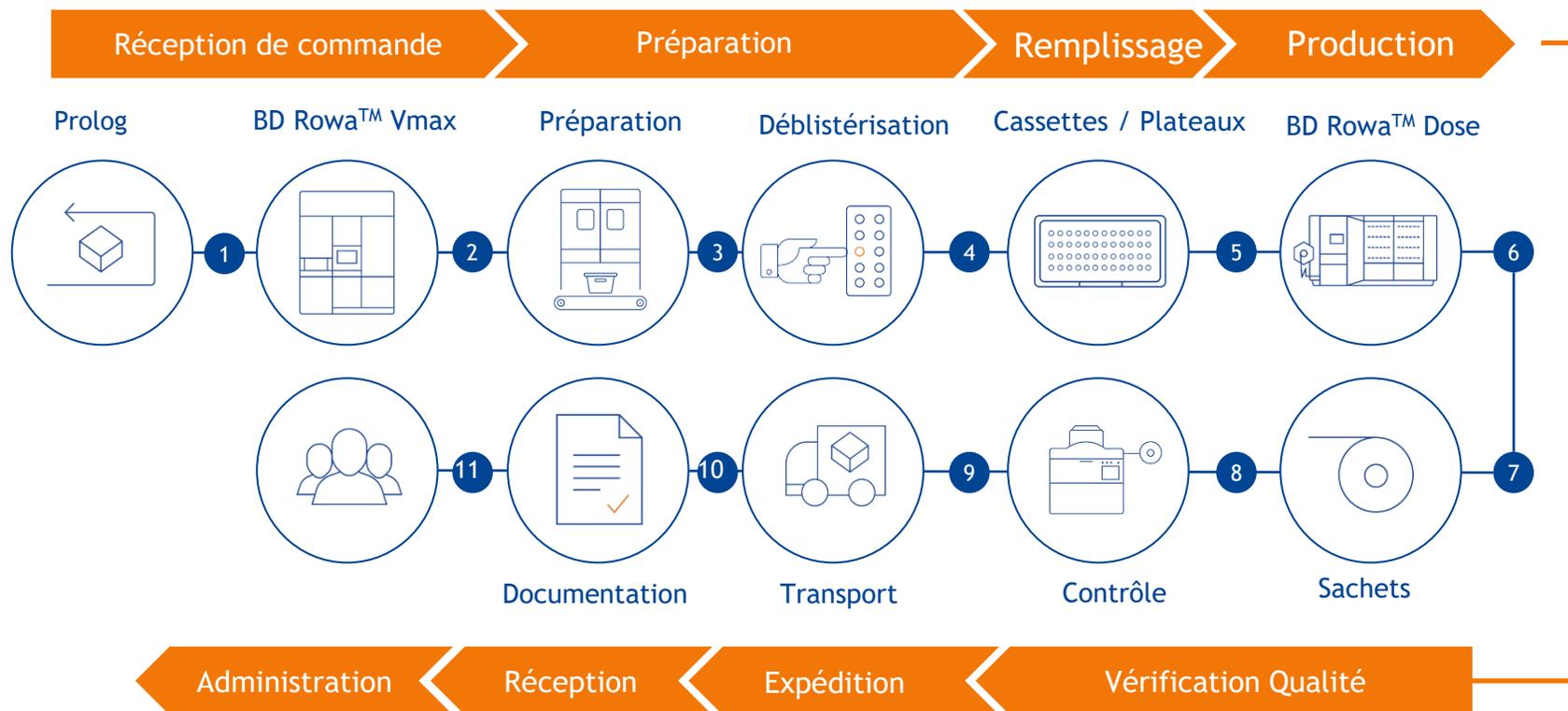
Dates du marché



**4 ans**

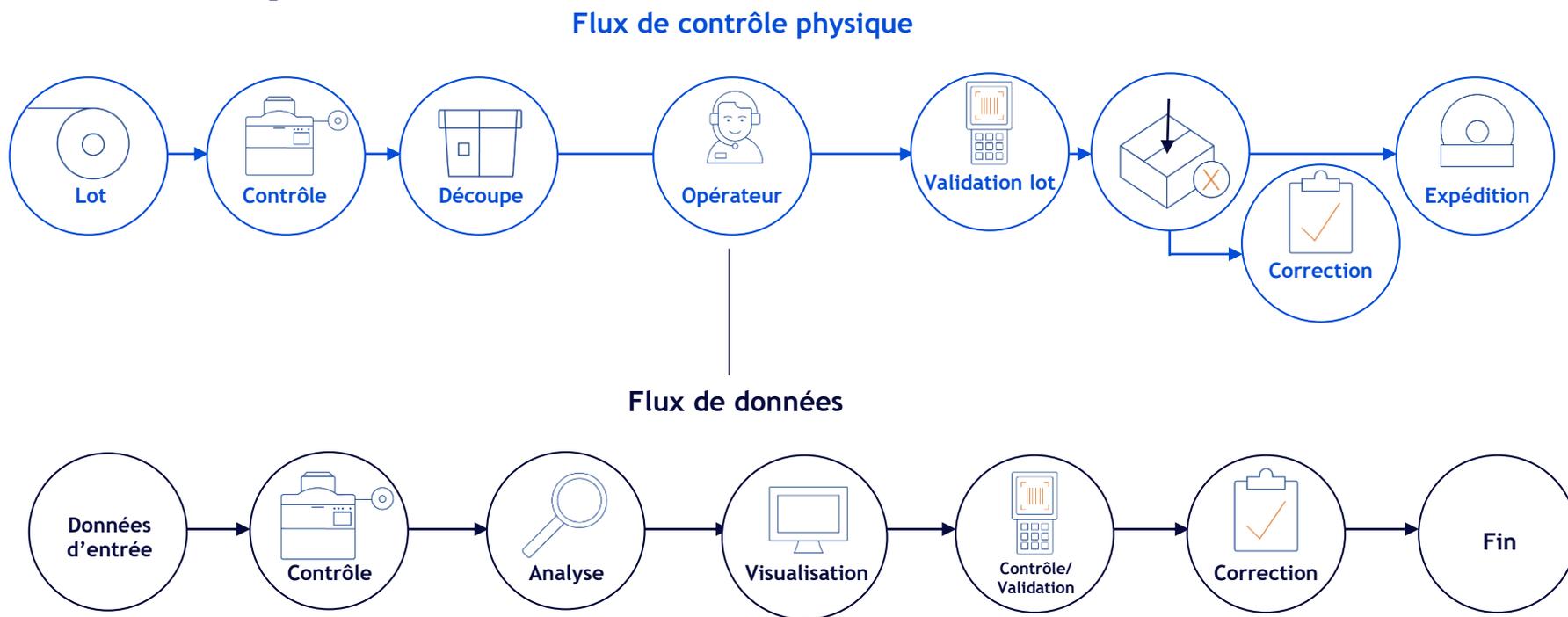
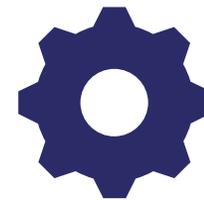
Octobre 2021 à octobre 2025  
2 reconductions de 1 an

# Fiche technique



Le flux de travail pour la production de doses automatisée (PDA)

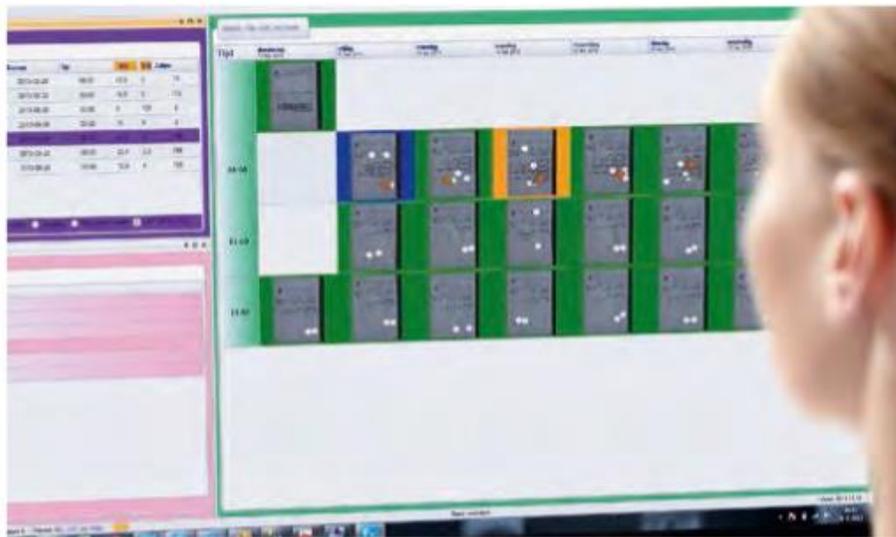
# Fiche technique



## Contrôle qualité post-production

Vérifications des sachets-doses par le contrôleur ZiuZ IRIS

# Fiche technique



Principaux paramètres utilisés pour les analyses			
Surface		Contour	
Distance du centre		Circularité	
Longueur		Couleur (R,V,B)	
Largeur		Ecart-type de la couleur (R,V,B)	



## Principaux paramètres utilisés pour les analyses

- 5 400 sachets par heure
- 192 rouleaux de 28 sachets par semaine

*Données issues de la notice d'instructions*

# Interlocuteurs pour le marché UniHA



Jérémy BOURGEOIS -  
Directeur Commercial BD

Mobile : +33.6.78.79.88.39  
Email : jeremy.bourgeois@bd.com

Clémentine Vuailat -  
Tender & Sales Support Advisor

Mobile : +49 175 4727439  
Email : clementine.vuailat@bd.com

Anne-Laure GUIRAUD - Acheteuse

Mobile : +33.6.23.30.31.86  
Email : anne-  
laure.guiraud@uniha.org

Julie COUSTILLET-JADOT -  
Assistante achat

Mobile : +33.3.25.49.72.86  
Email : julie.jadot@uniha.org

## Références utilisateurs



“ « Cela a permis de sécuriser la fin de la chaîne d'administration, grâce à l'identification absolue de tous ces sachets préparés [...] tout en restant dans le cadre réglementaire » ”

Marie-Céline BARNOUX, Pharmacien - Chef de service,  
Centre Hospitalier Intercommunal de Haute-Comté  
Témoignage Utilisateur

# A propos de Becton Dickinson



*Depuis plus de 120 ans, BD accompagne soignants et patients, partout, tout le temps.*

**Notre mission** : *faire progresser le monde de la santé™*, en améliorant la découverte médicale, les diagnostics et l'administration des soins.

La sécurité des soignants et des patients est au cœur de notre stratégie.

BD s'engage pour lutter contre la **résistance aux antibiotiques**, les **infections associées aux soins**, **éviter les erreurs médicamenteuses** et les **erreurs d'analyse en biologie**.

En nous appuyant sur notre expertise, nous soutenons la transformation actuelle et future de notre système sanitaire.

[bd.com/fr](http://bd.com/fr)





1. Fisher AM, Ding MQ, Hochheiser H, Douglas GP. Measuring time utilization of pharmacists in the Birmingham Free Clinic dispensary. *BMC Health Serv Res.* 2016;16(1):529.

BD, 11 rue Aristide Bergès, ZI des Iles, 38 801 Le Pont de Claix Cedex  
[bd.com/fr](http://bd.com/fr)



BD, le logo BD et BD Rowa™ sont des marques commerciales de Becton, Dickinson and Company. ©2022 BD. Tous droits réservés. BD-67885  
Becton Dickinson France S.A.S au capital de 64 719 915€ / RCS Grenoble B 056 501 711 / Siret 056 501 711 00115