

# BL 1200 – SORT CONNECT

Module d'intégration du Bulk Loader aux chaînes de laboratoire



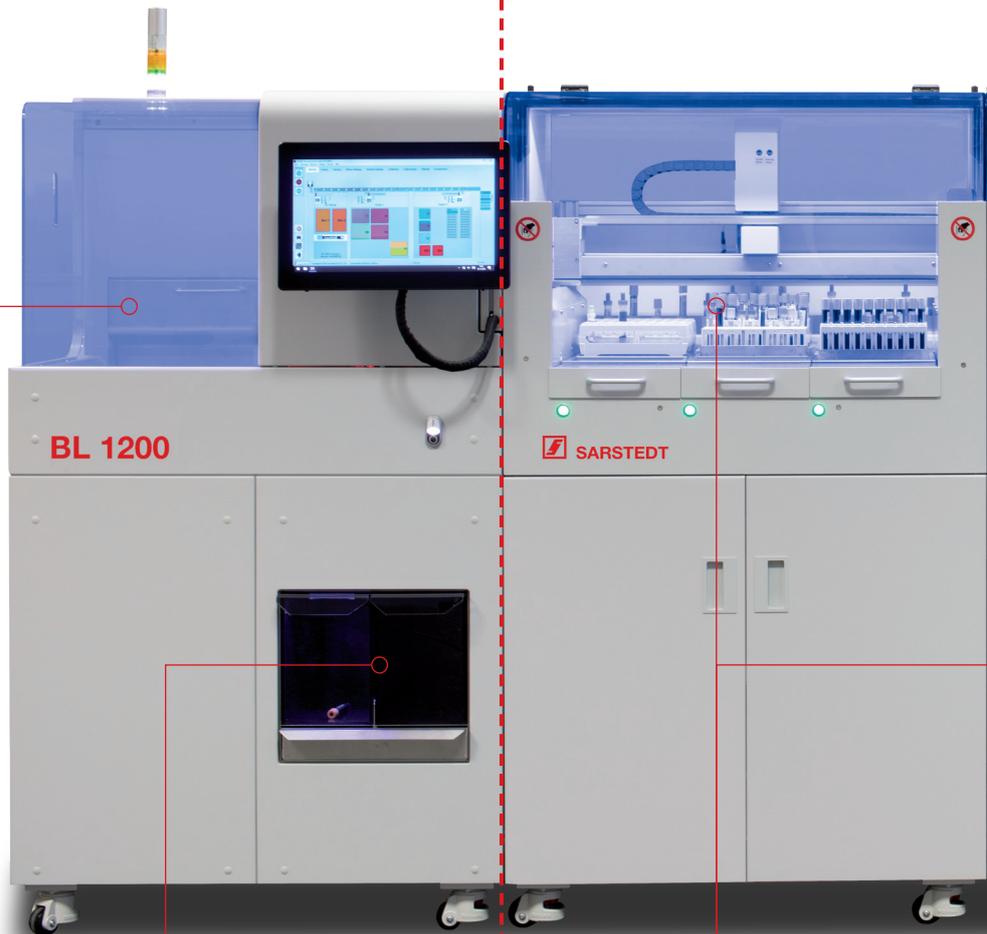
Transfert automatique du Bulk Loader  
aux chaînes de laboratoire

## Module Bulk Loader – reconnaissance du type de tube et détection des échantillons



Le module Bulk Loader sert à la reconnaissance du type de tube et à la détection des échantillons.

Les tubes sont insérés en vrac de manière pratique, sans avoir à les placer préalablement dans des racks.



## Module(s) Sorter – tri des éch



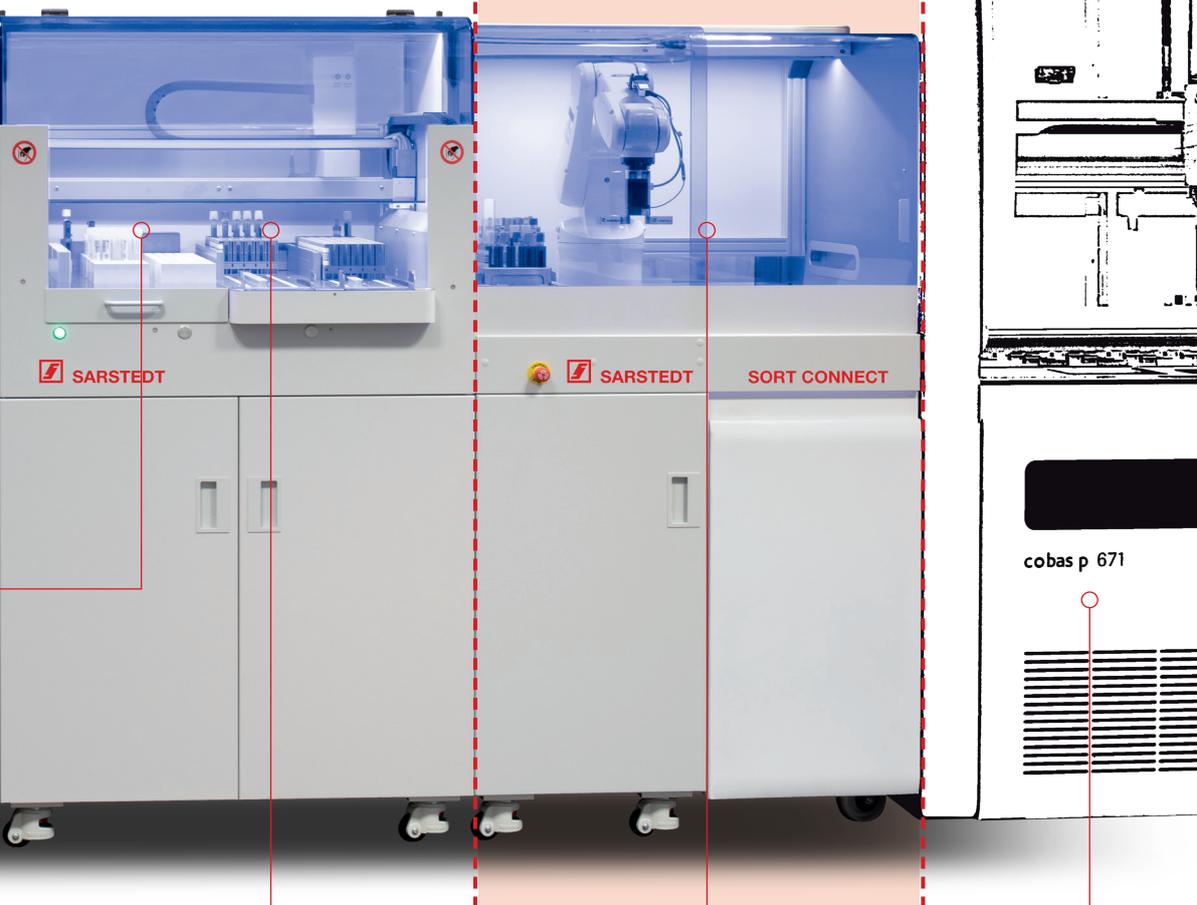
Les tubes destinés à être traités ailleurs peuvent être triés dans des boîtes, puis transportés de façon à assurer un gain d'espace.



Les échantillons qui ne sont pas destinés au système de laboratoire sont triés ici, placés dans des racks et préparés pour un retrait manuel.

échantillons dans les racks

Module SORT CONNECT –  
Transfert des échantillons  
vers le système de  
laboratoire

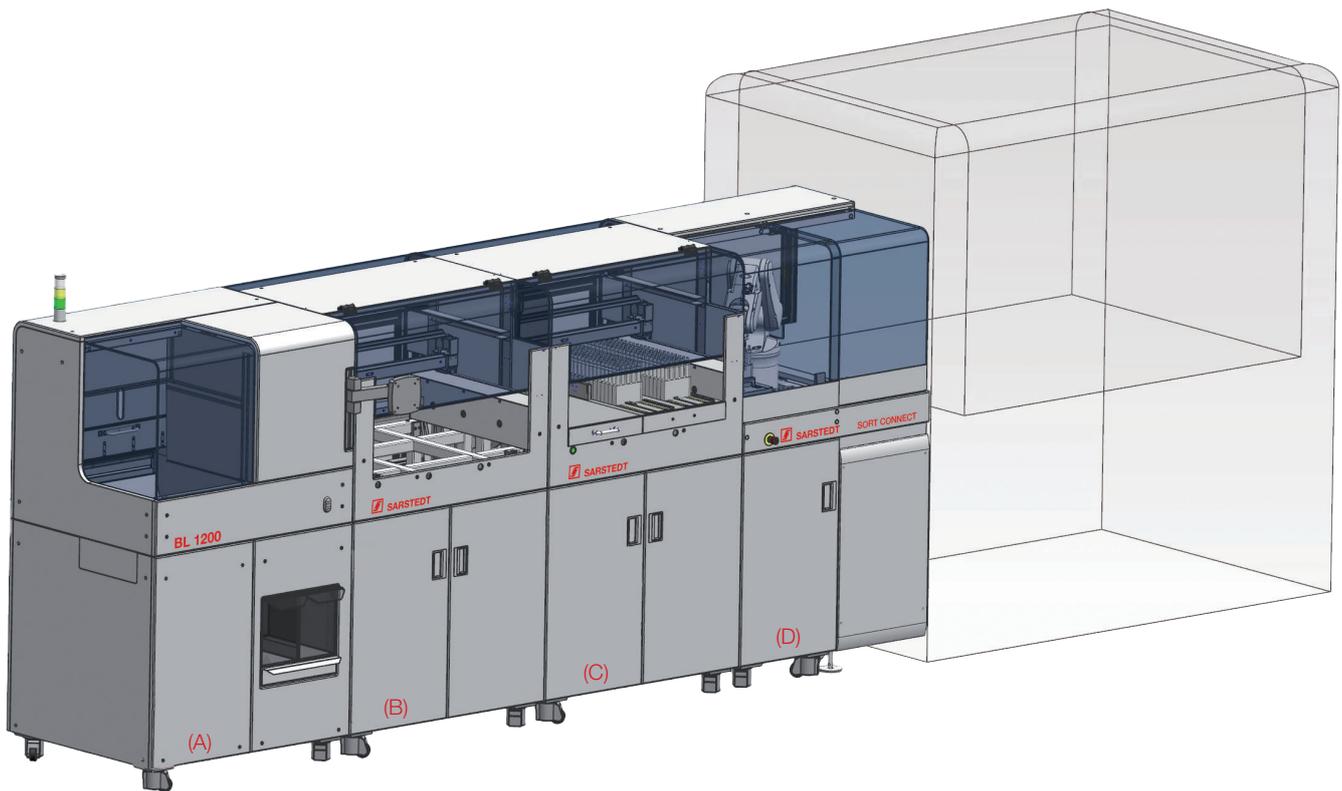


Au niveau du Sorter 2, les tubes sont insérés dans des plots de centrifugation. Les racks partiellement chargés sont automatiquement complétés par des tubes de compensation pour la centrifugation.



Le bras robotique du module SORT CONNECT transfère les racks système du trieur Bulk Sorter vers le système de laboratoire.

Connexion universelle à un système de laboratoire ou à un système intégré, comme le cobas p 671.



Exemple de configuration – Système composé de :  
Module Bulk Loader (A), Module Sorter 1 (B), Module Sorter 2 (C), Module SORT CONNECT (D)

## Résumé des avantages

- SORT CONNECT – Alimentation en vrac des échantillons avec raccordement universel aux systèmes de laboratoire
- Optimisation du processus grâce au tri préalable et la mise de côté des tubes pour lesquels aucune demande de test n'est présente dans le système de laboratoire
- Les racks partiellement chargés sont automatiquement complétés par des tubes de compensation pour la centrifugation
- Détection des échantillons entrants
- Retour intelligent des échantillons en cas d'absence de demande d'analyse
- Plateformes de trieur librement configurables
- Distribution automatique des racks d'analyseur de tous les fabricants courants ou dans des boîtes de destination
- Concept modulaire permettant différentes extensions
- Manipulation d'un grand nombre de types de tubes différents

## Caractéristiques techniques

Capacité de chargement :	env. 600 tubes
Débit :	jusqu'à et 1 200 tubes/h
Types de tubes :	Longueur de 75–120 mm (avec bouchon) Diamètre de 11–19 mm (avec bouchon)
Tri :	selon le LIS ou des règles individuelles
Dimensions : (LxPxH)	Module Bulk Loader : 880x757x153 mm Module de tri : 869x757x153 mm Module SORT CONNECT : 832x1074x153 mm
Poids :	Module Bulk Loader : env. 250 kg Module de tri : env. 200 kg Module SORT CONNECT : env. 110 kg
Raccordements au réseau :	230 V/50 Hz 115 V/60 Hz
Connexion :	La connexion à un système de laboratoire est configurée de manière spécifique au système et peut différer de cette représentation.

SARSTEDT S.A.R.L.  
Route de Gray  
Z.I. des Plantes  
70150 Marnay  
Tel: +33 384 31 95 95  
Fax: +33 384 31 95 99  
info.fr@sarstedt.com  
www.sarstedt.com