



# Manuel d'utilisation

## Module de soudure - ULISS

Date d'édition: 12/07/2023

**Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le module de soudure ULISS**

CRYO BIO SYSTEM – [www.cryobiosystem.com](http://www.cryobiosystem.com) – Tel +33 (0)2 33 34 64 64

Ce document ne peut être reproduit, copié, transmis ou donné à une partie autre que l'utilisateur final sans l'autorisation écrite explicite de Cryo Bio System.

## 3. Description générale

### 3.1 Introduction

Le module de soudure est un système semi-autonome (intégration obligatoire dans un automate de laboratoire) permettant de souder simultanément et hermétiquement 2 tubes CBS Haute Sécurité. Il est composé de 2 sous assemblages :

- Le module de soudure, composé de :
  - Le bâti (A – Voir Figure 1)
  - La table de déplacement (B – Voir Figure 1)
  - Les blocs de chauffe (C – Voir Figure 1)
  - La cartérisation (D – Voir Figure 1)
  - La plaque d'adaptation spécifique à l'automate de laboratoire (E- voir Figure 1)
- Le boîtier de contrôle commande (F - Voir Figure 2)

### 3.2 Vue générale

Ci-dessous un aperçu des deux sous-assemblages :

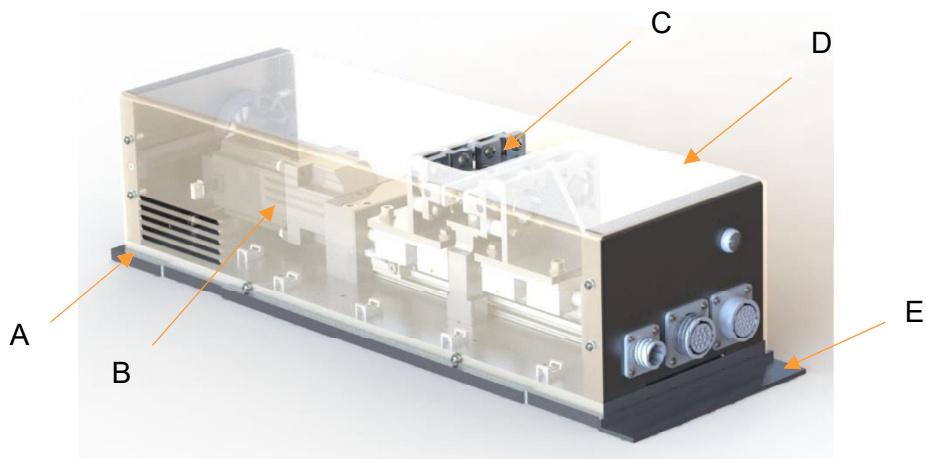


Figure 1 : Boîtier de soudure avec cartérisation en transparence (sans boîtier de contrôle-commande)



Figure 2 : Boîtier de soudure et boîtier de contrôle-commande