

Liste d'emballage de SIMON, pour Mégantic, juin 2005

Par : Philippe Vallée

Dans la boîte principale (grosse boîte rouge):

Cryostat Optique (CO)

Cryostat de la Roue A Masque (CRAM)

Bonnette carrée

3 boîtes d'électronique accrochées au cryostat principal.

Plaquette de positionnement du CRAM.

Tube de remplissage inversé du CO et du CRAM vissé en place (pourrait aussi être dans la boîte en alu.)

Couvercle de fenêtre d'entrée (ne pas visser fort)

Plaque de montage du SDSU (pattern de 6 trous coniques et 4 trous filetés)

Dans la boîte en alu. :

Lakeshore 331 (utilisé pour réguler la température de la fenêtre)

Tube de remplissage inversé (pourrait être laissé en place dans le cryostat)

Boîte 19po. (utilisé pour le contrôle des moteurs, la lecture de la température et des senseurs Hall)

Alimentation du SDSU

SDSU et sa plaque de montage

Clavier + souris

Tube de remplissage du CO.

Ordinateur SUN (Cyga)

Câble V2 (câble en Y, de CRAM, bte 19po. et Bte Util)

Câble V4 (de Bte 19po. à Bte Util)

Câble V5 (de Bte 19po. à CO)

Câble V7 (de Bte 19po. à port série, petit bout de 10 po.)

Câble V13 (de CO à SDSU)

Câble V14 (de CO à SDSU)

Câble V15 (de CO à SDSU)

Câble V16 (de CO à SDSU)

Câble SIMON V2003 (utilisé pour réguler la température de la fenêtre)

Câble (gros) entre alimentation du SDSU et le SDSU lui-même.

5 câbles d'alimentation AC

Câble court DB9F vers DB9F, changeur de sexe (non utilisé à Mégantic)

Dans le coffre à outil rouge de SIMON :

Une chaîne

2 crochets avec deux écrous

1 pin pour bloquer le chariot

12 vis M6 pour attacher les bras à SIMON

5 plongeurs M11 pour soulever le CRAM

Tige de remplissage du CRAM

Outil pour visser les tiges pour opération inversée

3 outils, dans un ziploc, pour dévisser les cellules de masques

6 vis phillips coniques pour fixer plaque sur CO

4 vis standard pour fixer le SDSU au CO

1 O-ring NW25

1 adaptateur NW25-NW40

1 clamp NW25-HPS

1 clamp NW25-classique à oreillette (pour CRAM)

4 vis et boulons pour plaque de montage 19po. de l'alim du SDSU

Tournevis 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm

Clé Allen 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm

Déjà à Mégantic (et à laisser là-bas !)

Contrôleur Sentorr pour la lecture de jauge basse pression Varian.

Câble entre la jauge MBA-100 et le contrôleur Sentorr.

1 adaptateur NW-25 vers NW-40.

Câble d'acier pour manipuler SIMON.

Écran LCD.

Câble RS-232 entre Ordinateur et boîte 19 po.

Fibre optique.

Plaque 19po. pour monter l'alimentation du SDSU.

Liste d'emballage de SIMON - 23 janvier 2004.

Câble réseau