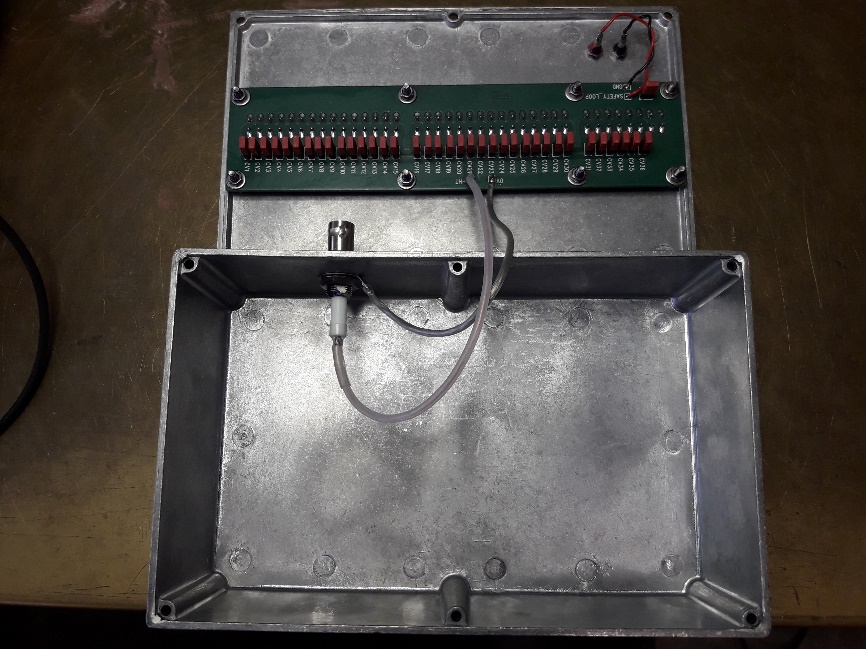
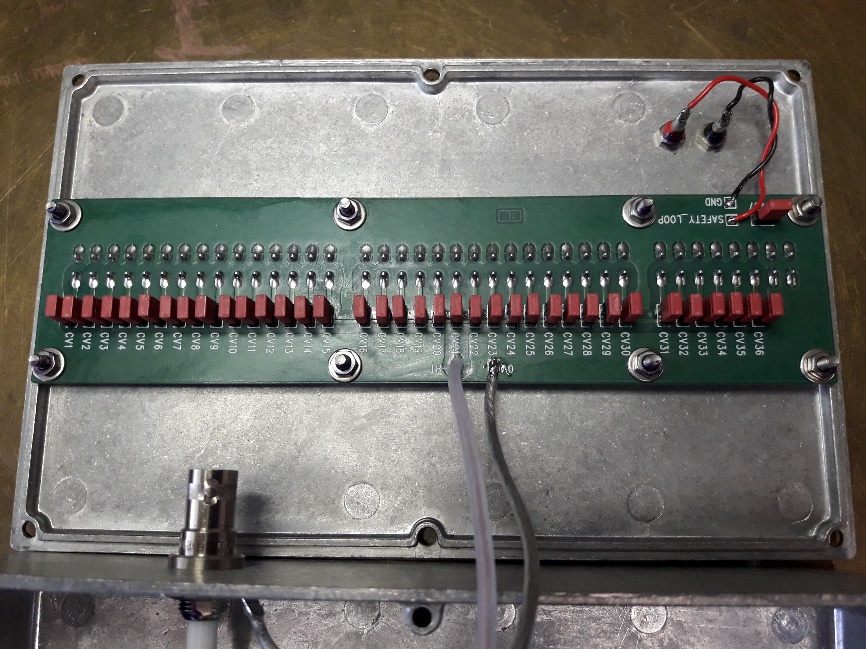
**Essai Outillage boitier Haute Tension**

**Projet NPS**

Câblage interne du boitier



Vue générale



Détail sélection Voies

Chaque voie peut se couper individuellement par le cavalier correspondant : Voie\_00 à Voie\_35.

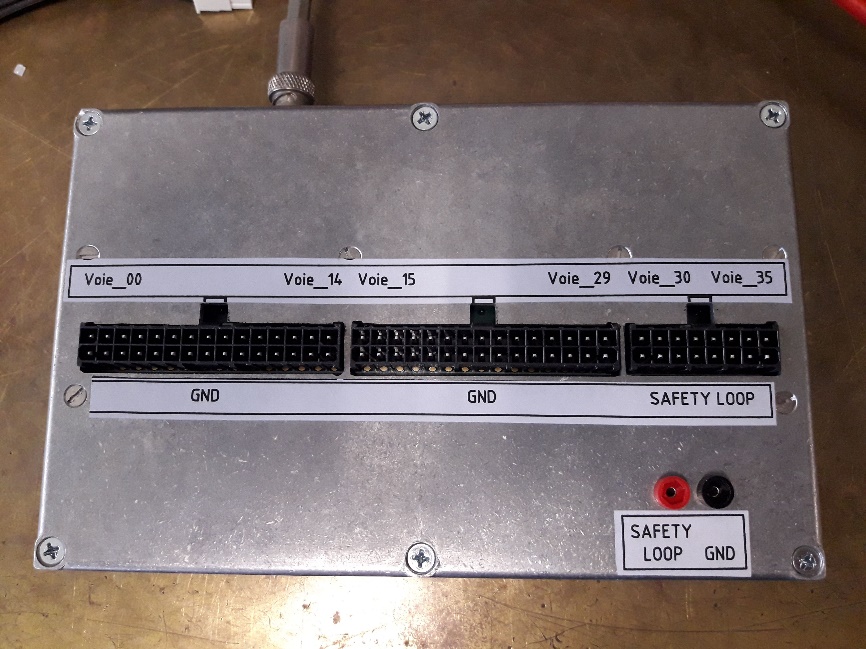
Cavalier\_37 sert de liaison pour le SAFETY\_LOOP.

Vue extérieure



Flanc supérieur

L’entrée –HT alimente les 36 voies en sorties des connecteurs SAMTEC.



Vue de dessus

De gauche à droite : Voie\_00 à Voie\_14 puis Voie\_15 à Voie\_29 et enfin Voie\_30 à Voie\_35.

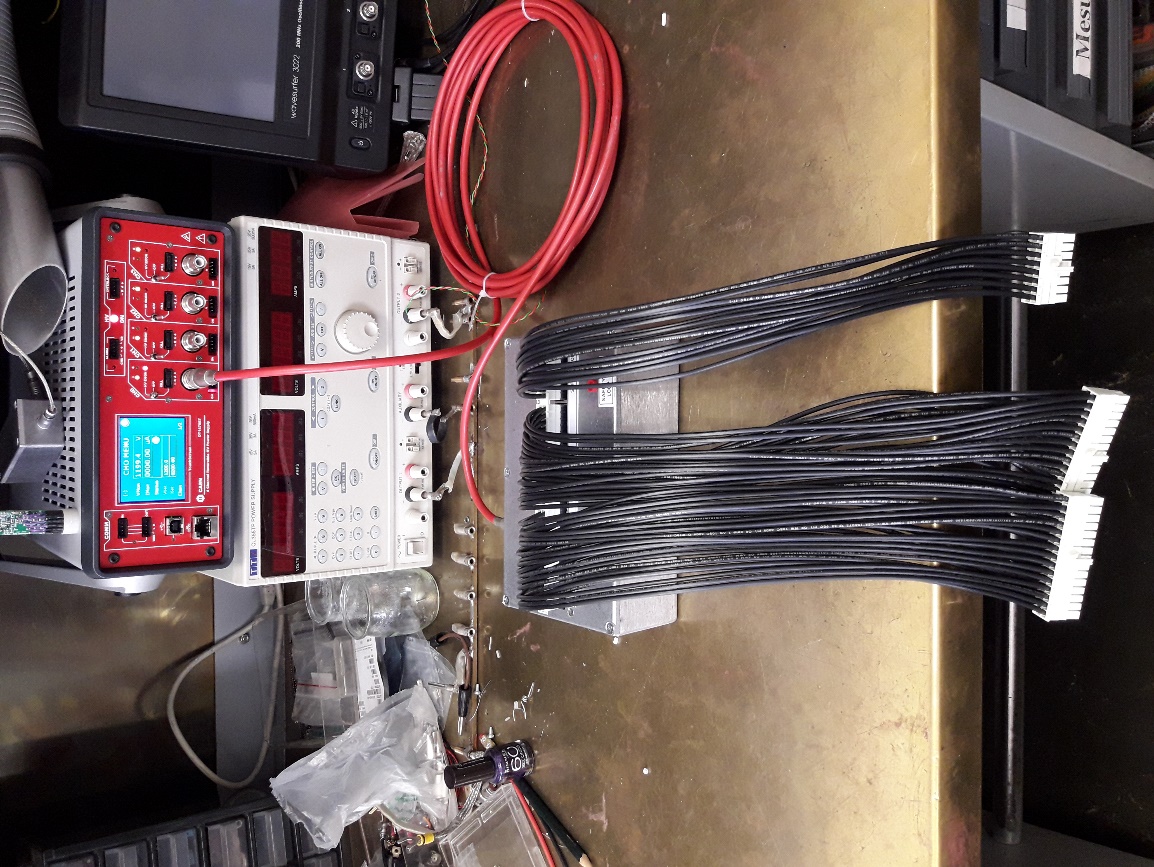
La pin SAFETY\_LOOP est la dernière en bas à droite, les autres pins sont reliées à la masse.

Essais électriques



Branchement des câbles de sorties

Les câbles en fil branchés, les verrouillages sont fonctionnels.



Mise sous tension

Conditions de tests

HT= -1200Volts

I\_Mon = 200µA



Alimentation CAEN DT1470ET

Résultats

Pas de claquages

I\_Mon = 0,00µA

Tests des câbles = OK