
LAL autumn thermal test

Julien Giraud (giraud@lpsc.in2p3.fr)



Organisation:

Cooling système doit être expédié le 15 octobre (arrivée demandée au LAL le 21) à l'attention de J.BONIS.

J.GIRAUD => au LAL du 26/10 au 27/10

Etendue des TESTS:

Test principal : Test dans le démonstrateur.

- Slab test ok ?, Charges thermiques ok ? Isolation éventuelle ? (j'apporte de l'isolant mince réfléchissant)

Tests secondaires:

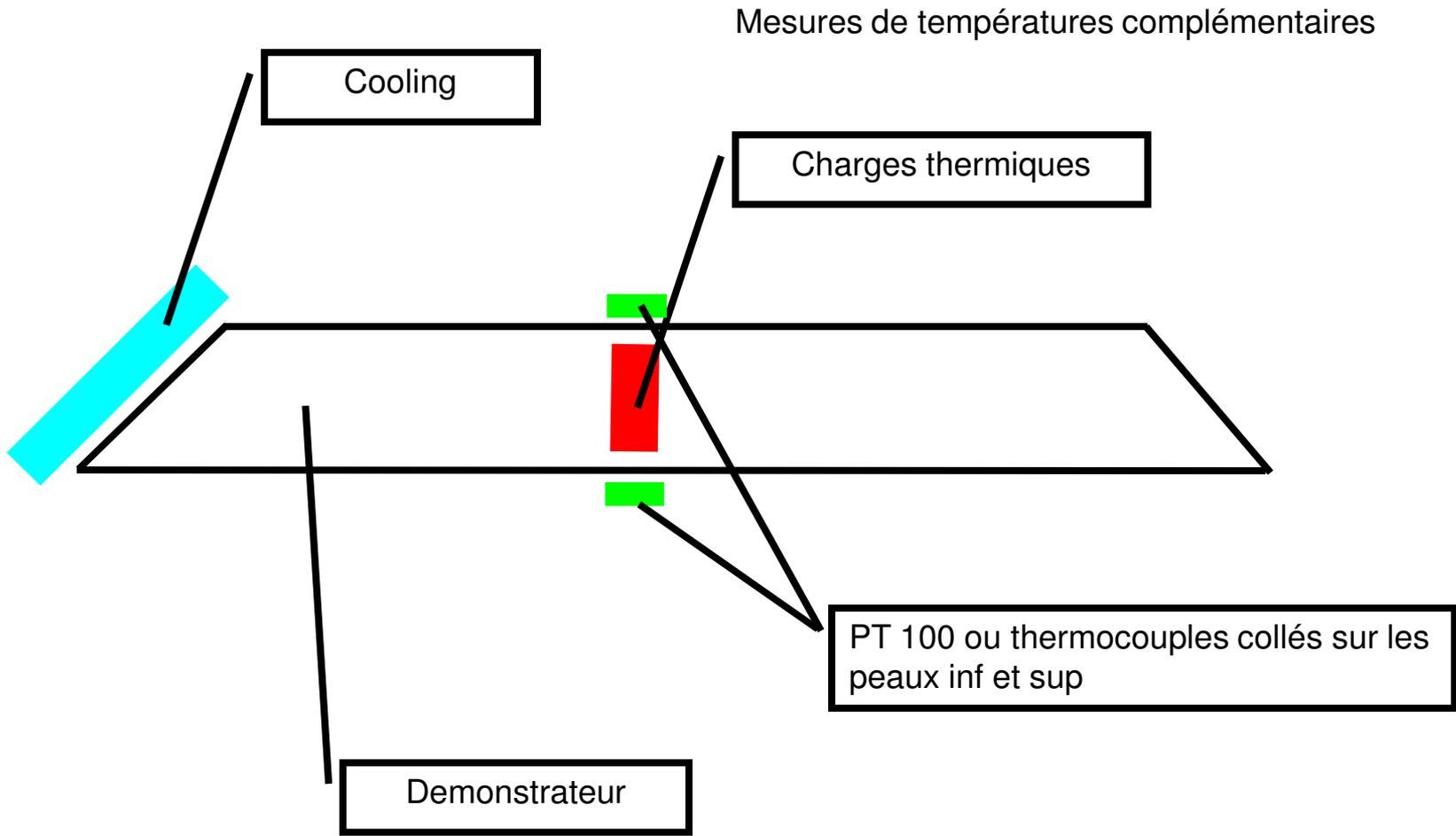
- SLAB seul dans l'isolation
- SLAB seul sous vide (Suggestion de Marc => utilisation du moule de fabrication des alvéoles pour faire l'enceinte à vide).

Paramètres communs à tout les tests :

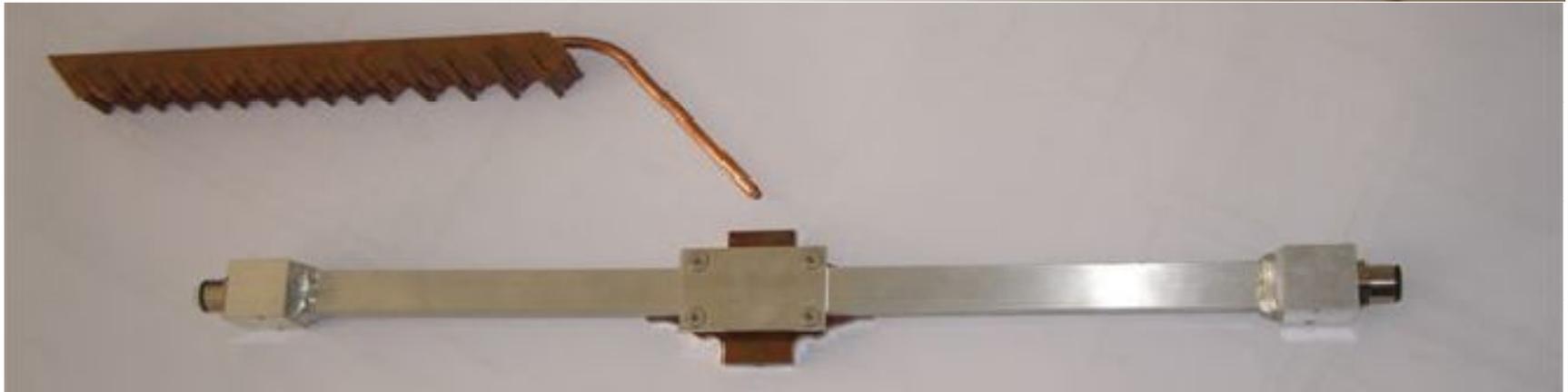
- Cooling température => température ambiante
- Débit : 1 l / min

Objectif des tests => voir quelle est la température de stabilisation du système => les tests peuvent être longs.

=> températures sur les peaux inf et sup (voir pages suivantes)



Systeme à caloduc livré !



Retour du matériel de cooling pour poursuite des tests sur grenoble (test caloduc et résistance de contact)