



PERLE Progress Review (PPR-1) PERLE Command Control Architecture

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/13298/>

Vincent LAFAGE 

22/01/2026



Conditionnement le 11 décembre

+ 300 kV : OK



- Invité à

...

La prochaine réunion PACSI aura lieu le jeudi 18 décembre à 13 H

Au programme :

Sibylle : Mise à jour du contrôle commande de GENEPI2

...

- ⇒

- ▶ 1 seul capteur par fichier protobuf
- ▶ pas de choix sur le type du timestamp
- ▶ pas de choix sur le type de la mesure (float/double)



- Rendez-vous ce vendredi avec le service exploitation pour
 - ▶ le fibrage jusqu'à la salle Andromède
 - ▶ la configuration du commutateur
- Discussions en cours pour bénéficier de réseaux séparés au sein de VirtualData1
choix des outils de configuration des commutateurs (VD & reste du labo)
 - ▶ script maison avec SNMP
 - ▶ netmiko/paramiko,
 - ▶ Ansible
 - ▶ solutions propriétaires PyATS pour CISCO



- IDROGEN :
 - 1 départ l'an passé ;
 - 1 départ cette année ;
 - 1 CDD en remplacement, mais à pérenniser et on perd de la compétence électronique
- besoin de tests de concept et de performance.
 - ▶ API Grafana d'accès aux données
 - ▶ performances lecture et écriture `protobuf`
 - ▶ event building depuis les `protobuf` et comparaison avec les bases de données

discussions préliminaires avec le service développement
ou alors, on pourrait bénéficier d'un stagiaire



- mise en adéquation avec le CDR
- quelle est la part d'acquisition haut-débit ?
- $\Rightarrow$ discussions avec RF et Diagnostics