

mercredi 15 septembr

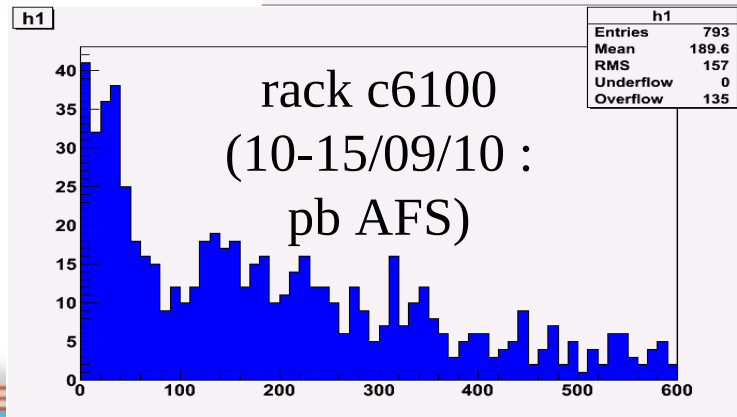
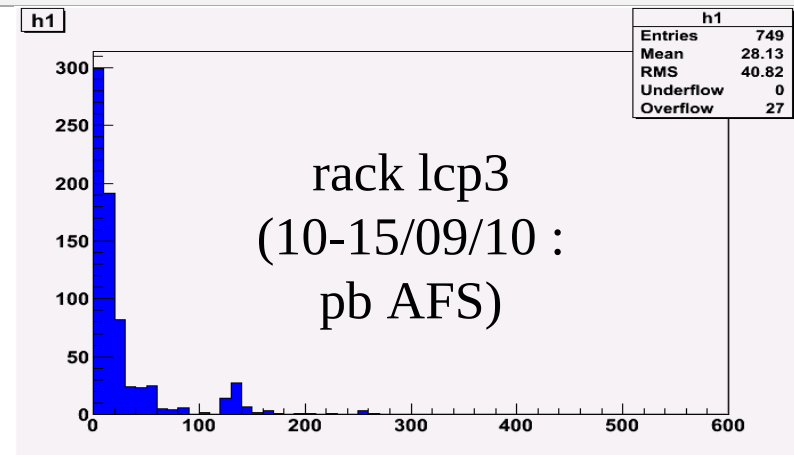
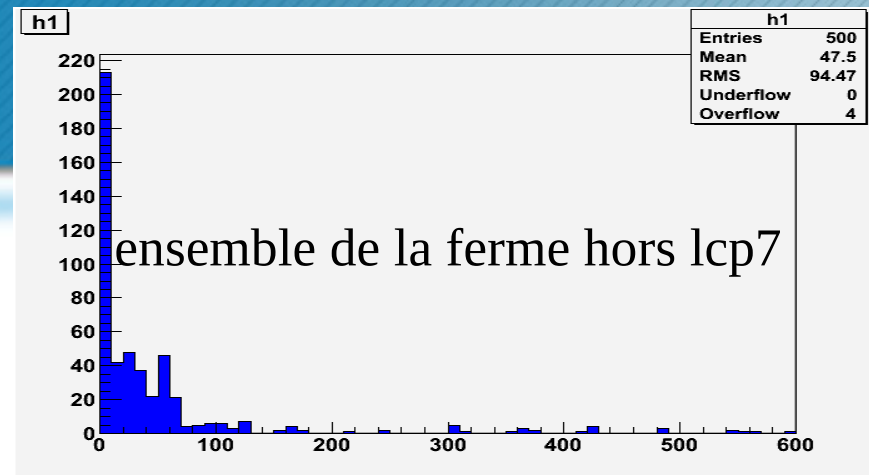
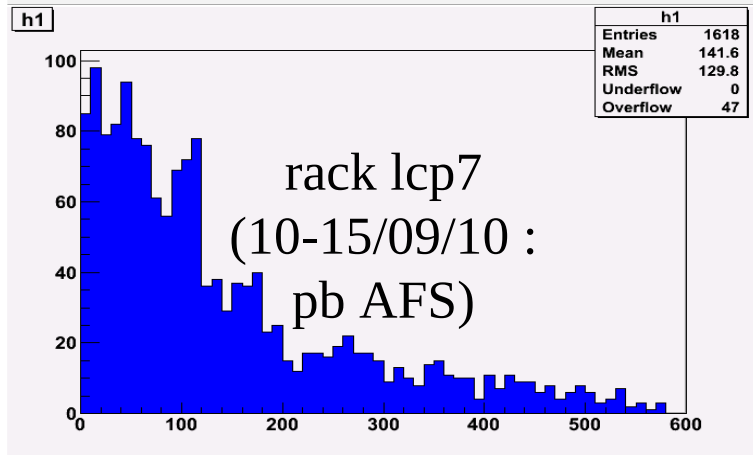
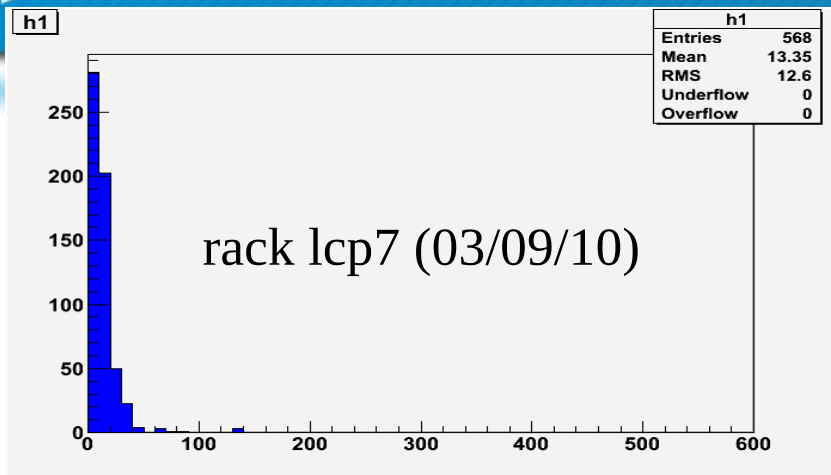
Latence AFS : impact pour les expériences

LCG T1 & AF

D. Bouvet

- Depuis mai : accès à la software area sur AFS trop long
 - jobs plantent sur timeout fixé à 10min par LHCb (2 à 5%)
- Actions :
 - Mise à disposition de 2 racks (lcp7 et C6100) avec bug noyau patché avec des paramètres différents → lancement de jobs sur ces 2 racks et sur anastasie pour une statistique du temps d'accès à la software area.
 - Pb des lenteurs AFS qui polluent la statistique : les 2 racks patchés sont plus sensibles que le rack lpc3 !?!

LHCb



- Depuis août : problème d'installation du soft dans la software area
 - Actions :
 - Joël Closier (LHCb) aide au diagnostic du pb en collaboration avec Xavier et Yannick
 - Mise à disposition d'un worker dédié pour les tests de Joël pour être dans les conditions d'un job d'installation
 - Pas de résultat pour l'instant

▶ ATLAS (source : Catherine)



- De temps en temps, accès au soft pour les jobs d'ATLAS très long (initialisation jusqu'à 30 min au lieu de qq sec)
 - pas de pantage des jobs, peut-être lié au freeze des machines
 - Vu pour les jobs de build car plus problématique, mais probablement présent au niveau des jobs d'analyse
- Actions :
 - Depuis 1 mois, mise en place d'un cron qui fournit la liste des jobs de build trop lents à cc-atlas et afsmaster
- Pas de résultat pour l'instant
- A noter : pas de pb d'accès depuis la VOBBOX