

SYSTEMES DE STOCKAGE
ETUDE DU PRODUIT QNAP**Descriptif :**

Le labo vient d'acquérir le produit QNAP TS-459 Pro II équipé des disques WD VelociRaptor

→ <http://www.qnap.com/fr/?lang=fr&sn=453&c=300&sc=552&t=559&n=3614>

→ <http://wdc.com/en/products/products.aspx?id=20>

Il permettra d'illustrer la problématique du stockage dans une architecture virtualisée

Travail demandé :

Cette étude comprend les parties suivantes :

- A) Mettre en service cet équipement en identifiant les points importants à respecter basés sur les bonnes pratiques
Commercer avec une configuration simple basée sur un seul disque et une seule interface Ethernet
- B) Configurer, tester et comparer les services SMB et nfs
- C) Etudier et mettre en œuvre une configuration qui améliore les performances (RAID, 2 interfaces Ethernet, ...)

Sous réserve de modification en cours du travail de Bachelor

Candidat :
M. DE OLIVEIRA TIAGO
Filière d'études : ITI
Département : ITI

Professeur(s) responsable(s) :
Litzistorf Gérald

En collaboration avec :
Projet de semestre soumis à une convention
de stage en entreprise : non
Projet de semestre soumis à un contrat de
confidentialité : non

Timbre de la direction

