

# HADÈS

---

INTERFACE : LINUX

---

MISE EN SERVICE : 2012

---

## Caractéristiques

- Grappe de calcul avec cartes accélératrice (GPU).

## Composantes

- Architecture x86-64.
- Contient des processeurs 4 cœurs intel E5620 de 2.4 GHz.
- Carte graphique nVidia GTX580.
- 9 nœuds de calcul de 8 cœurs et de 7 GPU pour un total de 72 cœurs et 63 GPU.
- Les nœuds ont 24 Go de mémoire.
- Réseau infiniband QDR non bloquant sur l'ensemble de la grappe.
- Le stockage de haute performance a une capacité de 256 To et est partagé avec la grappe Briarée.

## Environnement logiciel

- Réserve pour l'utilisation des cartes graphiques.