

Normes d'entreprise valable à la HEG Genève

Switch et routeur

- Nom de l'élément réseau
- Mot de passe pour accéder en console et au port Aux
- Mot de passe pour accéder au mode privilégié
- Mot de passe pour accéder en telnet
- Sécurisation des mots de passe
- Description sur toutes les interfaces connectées

Routeur

- L'adresse IP la plus petite sur l'interface la plus proche du « Réseau cantonal »
- L'interface DCE du côté du « Réseau cantonal »

Switch

- Adresse IP pour l'administration sur le VLAN 1
- Passerelle par défaut sur tous les switches

Adresse IPs

Les adresses IPs sont définies selon le plan d'adressage de la « Répartition des adresses IP ». Le nombre d'adresses IP pour chaque élément dépend du masque de sous-réseau.

Eléments	Nbre d'adresses
Routeurs	de 2 à 4 adresses
Maintenance	1 adresse
Equipements télécom (switch)	de 2 à 64 adresses
Serveurs	de 2 à 32 adresses
Ressources partagées	de 6 à 160 adresses
Invités	de 2 à 24 adresses
Utilisateurs	de 15 à 737 adresses

Le tableau « Répartition des adresses IP » vous permet de savoir quelles adresses sont disponibles pour chaque élément.