

AMON NG GENERALITES

Sur le plan décisionnel et juridique, le chef d'établissement est responsable et décideur dans son établissement et l'accès au réseau informatique se fait sous la responsabilité de celui-ci.

Tout utilisateur de ces moyens et ressources informatiques a le devoir de respecter les règles établies à l'intérieur de l'établissement ainsi que celles établies les réseaux RENATER et AGRIATES.

:: RENATER ET AGRIATES

RENATER est le Réseau National de télécommunications pour la Technologie l'Enseignement et la Recherche, déployé au début des années 90, il fédère les infrastructures de télécommunication pour la recherche et l'éducation nationale. Les lycées ainsi que les collèges **du 24, 40 et 64** sont connectés au réseau RENATER.

L'accès aux réseaux Intranet du Ministère se fait via le réseau RACINE/AGRIATES.

RACINE-AGRIATES a pour objectif la fourniture d'un support sécurisé pour les échanges d'information (VPN) entre le réseau de gestion des établissements et le rectorat.

Vous pouvez vous référer au site académique <http://ssi.ac-bordeaux.fr/>

:: SERVEUR AMON

Le pare feu AMON est le serveur qui gère et sécurise l'accès Internet/Intranet de tout l'établissement en séparant distinctement les réseaux de l'établissement. Il est serveur du projet **EOLE**.

Il permet :

- de se protéger d'éventuelles attaques Internet
- de sécuriser le réseau de gestion
- d'assurer un suivi précis de la navigation internet et sa traçabilité
- de filtrer les sites (liste blanche et noire, locale et nationale)
- de publier au moyen d'adresse IP publiques des serveurs Http, sécurisé ...
- la gestion et la surveillance des "débits" du trafic
- d'établir au travers du VPN une connexion privée du réseau de Gestion vers le Rectorat.

Amon NG et Dansguardian

Amon s'appuie sur l'outil Dansguardian pour assurer le filtrage Web.

DansGuardian sait interdire des sites en fonction de :

- Domaine (www.msn.com...)
- URL (www.msn.com/hotmail...)
- IP client
- extension de fichier (*.exe; *.mp3; *.doc; *.rpm)
- type MIME (audio/MPEG)

DansGuardian gère aussi les listes blanches.

Les listes blanches permettent de ré autoriser une interdiction. Il peut s'agir d'un site/url ou d'une ip source, un utilisateur, un mot, une phrase etc. Un site ré autorisé dans une liste blanche n'en donne toujours pas l'accès à un utilisateur/IP interdit.

La plupart des possibilités offertes par Dansguardian sont accessibles via l'interface EAD2 sur les menus Configuration1 (Administration) et Configuration2 (Pédagogie)