

# Debian GNU/Linux, pour vous servir !

Author: Administrator User<admin@internethic.com>Libretic - You do not have sufficient permissions to view this object

Le système d'exploitation [Debian GNU/Linux](#), libre de droits, a fait ses preuves en matière de stabilité. Il permet une gestion complète, à distance, de tous les logiciels nécessaires à l'application [eZPublish](#). De plus, ce système contient plus de 2500 paquets qui renferment des centaines de logiciels con sus pour s'installer très facilement...

## Les technologies utilisées

L'utilisation de logiciels libres dans un modèle client/serveur 3-tiers semble être la meilleure solution pour que le système d'information soit capable d'évoluer rapidement. L'architecture proposée repose donc uniquement sur des logiciels libres, gratuits et ouverts, les plus couramment utilisés.

Ainsi côté serveur, nous avons retenu Debian GNU/Linux pour le système d'exploitation, dans sa version spécialisée pour les réseaux locaux dans les [Skole Linux](#), [Apache](#) pour les applications Internet, [MySQL](#) pour les bases de données [eZ Publish](#), [OpenLDAP](#) pour les annuaires de contacts, ou [PHP](#) pour la programmation. Côté poste client, l'environnement système et logiciel sera fourni par le serveur à client I ger   Skole Linux et mettra à disposition tout un panel (plus d'une centaine) de logiciels utiles tels que [Open Office](#) pour la bureautique, [Mozilla](#) pour la navigation et la gestion de messageries électroniques [XnView](#) pour les photos, [Videolan](#) pour la video... pour n'en citer que les essentiels.

Les logiciels libres assurent une compatibilité avec un maximum de langages et de sources de fichiers possibles, permettant une intégration facile à tout type d'environnement système (Windows, MacIntoch Linux...).