1. Avant-propos

- 1. Avant-propos

1. Avant-propos

Decalog EPN SaaS est une interface de gestion d’équipements installés en libre-service dans des établissements généralement publics.

Ces équipements sont équipés d’un client EPN Windows ou Android permettant de discuter avec la base de données hébergée sur la plateforme decalog.net.

Ce guide documentera deux versions du client EPN Windows : la version 4 et la version 5.

- **Client Windows Version 4**

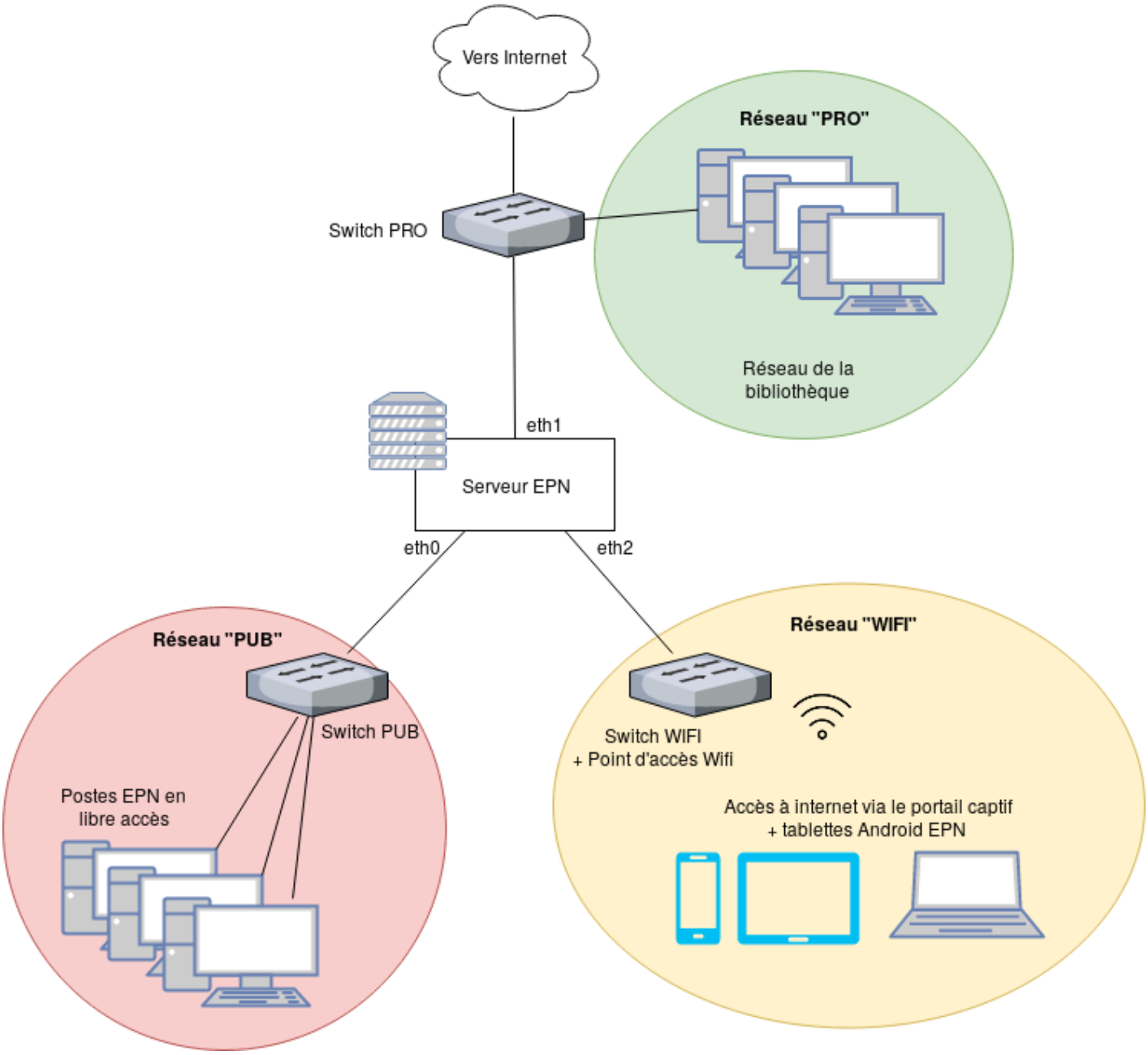
En version 4, Decalog EPN fonctionne en mode client-serveur local, c’est-à-dire que des postes agissent en tant que clients émettant des requêtes à un poste de type serveur. Ce serveur est généralement installé dans la baie de brassage du bâtiment.

Les clients discutent en permanence avec le serveur local et la base hébergée pour lui indiquer dans quel état ils se trouvent (arrêtés, hors session, en attente de session, en cours d’utilisation).

Les postes où sont installés ces clients sont dits « sécurisés » car aucune action n’est autorisée dessus, mis à part l’accès aux logiciels autorisés. Ils sont également purgés entre les sessions (effacement de la navigation Internet, purge des fichiers Office, etc.).

Le serveur est quant à lui une « boite noire ». Autrement dit, il sert juste de dispositif d’appliance pour le filtrage d’Internet, de serveur d’impressions et de log des accès.

Schéma d'installation classique avec le client Windows version 4



- **Client Windows Version 5**

En version 5, Decalog EPN fonctionne toujours en mode client-serveur, mais ce serveur n’est plus local. Le client EPN version 5 discute directement avec l’interface Decalog EPN SaaS.

Les postes où sont installés ces clients sont dits « sécurisés » car aucune action n’est autorisée dessus, mis à part l’accès aux logiciels autorisés. Les sessions sont temporaires car chaque connexion crée une session Windows volatile : rien n’est conservé entre les sessions.