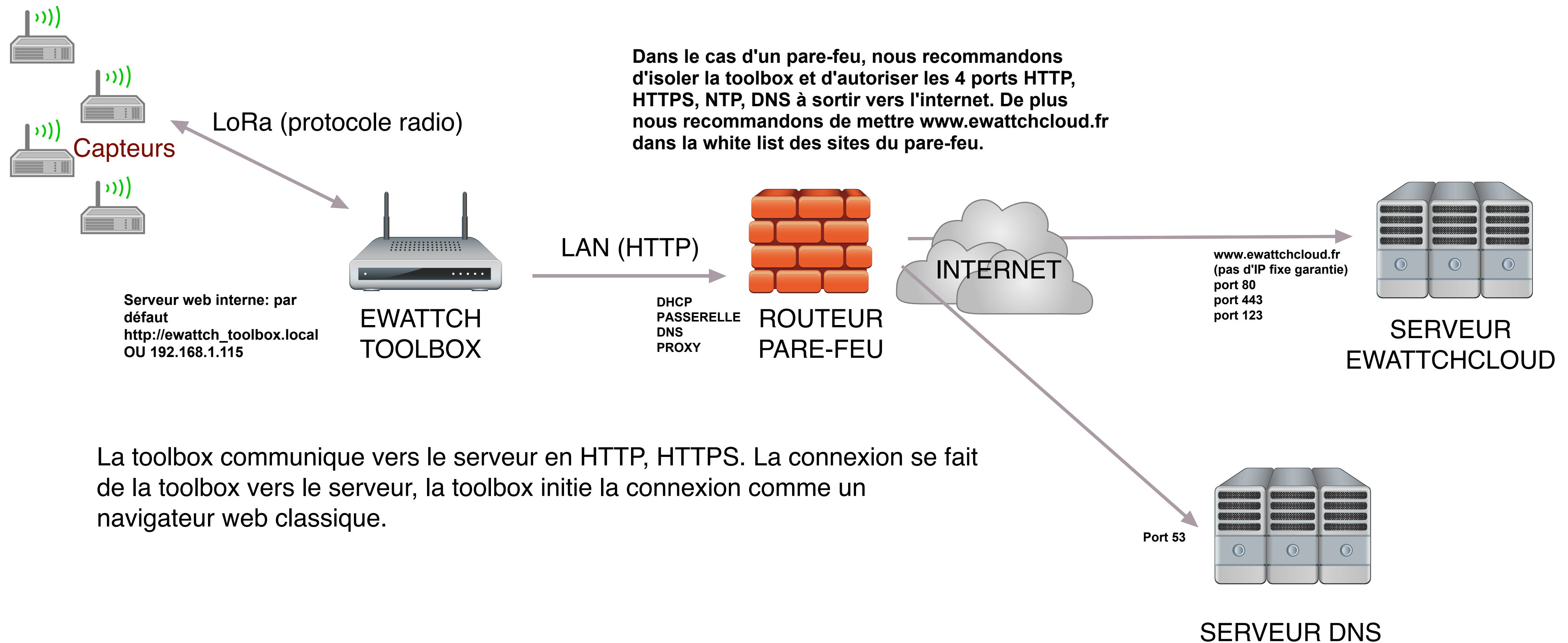


SCHÉMAS CLASSIQUE DE LA COMMUNICATION TOOLBOX VERS SERVEUR EWATTCHCLOUD



La toolbox communique vers le serveur en HTTP, HTTPS. La connexion se fait de la toolbox vers le serveur, la toolbox initie la connexion comme un navigateur web classique.

A vérifier que le pare-feu autorise l'adresse MAC ou IP de la toolbox à sortir vers l'extérieur par le port 80 (http) ,443 (https) et 123 (NTP) vers le serveur `www.ewattchcloud.fr`. Et le port 53 vers les DNS configurés dans la toolbox.

Si la toolbox est en DHCP, vérifier qu'elle prend bien les paramètres du réseau, tel que passerelle, DNS. Si l'IP est fixée dans la toolbox, vérifier les paramètres réseau, fixer au besoin le DNS sur `8.8.8.8` (DNS google).

La toolbox doit pouvoir accéder au DNS (DOMAIN NAME SERVICE) soit par la passerelle (relais DNS), soit en direct (par exemple `8.8.8.8` pour le DNS google, port 53). La toolbox doit pouvoir accéder au domaine `www.ewattchcloud.fr`, l'adresse de ce serveur peut changer, il est préférable de bloquer le nom de domaine dans le pare-feu et non l'adresse IP du serveur `www.ewattchcloud.fr`.

Si un proxy HTTP est utilisé, celui-ci ne sera pas configuré automatiquement. La configuration se fait dans la toolbox. Les proxy authentifiés ne sont pas supportés par la toolbox.

Si la toolbox est isolée sur le réseau (réseau virtuel) vérifier que les configurations du réseau virtuel et/ou NAT permettent d'obtenir une adresse IP par le DHCP et un accès vers internet avec les caractéristiques ci-dessus.