



SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT OPÉRATIONNEL

1. Un « client pléiade » lance une connexion depuis un site distant (hôtel, domicile, fast food, gare etc.) via sa connexion wifi à destination du « serveur pléiade » en passant par le protocole SSH à travers le réseau internet.
2. Le « serveur pléiade » reçoit la requête et après reconnaissance de la station de travail nomade, il procède au montage du lien SSH dans lequel va transiter les paramètres de connexion temporaire de la station de travail nomade puis ferme le lien SSH.
3. Avec la configuration reçue à l'étape précédente, la station de travail nomade établie avec le « serveur pléiade » un tunnel VPN permettant de simuler un réseau local entre le « client pléiade » et le réseau de consultation interne de l'institution.
4. Le tunnel VPN étant opérationnel, les applications disponibles sur le serveur et correspondant au profil de l'utilisateur sont maintenant accessible. Une connexion interne au serveur par le truchement d'un client virtuel utilisant une interface TUN/TAP permet une consultation WEB authentifiée, filtrée et tracée depuis le site physique de sortie internet (adsl, fibre, GSM etc.), qui est différente physiquement du lieu de connexion du « client pléiade ».
Les machines du réseau local (PC, serveurs, imprimantes, NAS etc.) sont également disponible comme en local.
5. Quand l'utilisateur ferme le « client pléiade », le lien VPN est fermé et la connexion détruite au niveau client et serveur.
La prochaine connexion repartira depuis l'étape 1 .



ATTENTION : Le serveur n'accepte aucune connexion ni en entrée, ni en sortie à l'exception des VPN et du SSH pour les stations reconnues uniquement ! Pour des raisons de sécurité, il est impératif de ne pas tenter de modifier ce comportement pour quelques raisons que se soient. Cela mettrait en péril la sécurité du réseau interne sécurisé par le serveur de N.A.C.