



Caractéristique	Valeurs possibles
Utilisation	Fonctionnement 7/7J - 24/24H (machine dédiée conseillée, mise en veille prolongée et veille carte réseau désactivées). Il s'interface à votre SIL via une connexion réseau de type TCP / IP. Votre SIL doit posséder une option permettant la connexion et l'intégration de Valab®
OS ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2019® x64 Edition Standard avec Expérience utilisateur (interface graphique) • Windows Server 2016® x64 Edition Standard avec Expérience utilisateur (interface graphique) • Windows Server 2012® R2 x64 • Windows 10® x86 et x64 Edition professionnelle
Processeur	4 cœurs - 64 bits - 2 Ghz
RAM	4 Go
Type de disque	Si disque dur mécanique > 10000 rpm ou SSD
Espace disque typiquement conseillé	Espace nécessaire à l'OS + : <ul style="list-style-type: none"> - licence 1200 dossiers / jour = 50 Go - licence 2400 dossiers / jour = 75 Go - licence 4000 dossiers / jour = 110 Go - licence 6500 dossiers / jour = 170 Go - licence 10 000 dossiers / jour = 250 Go - licence 15 000 dossiers / jour = 440 Go
.NET Framework	Version 4.5.1 minimum
BDD	Aucun moteur de base de données installé
FireWall - Réseau	<ul style="list-style-type: none"> • IP fixe obligatoire • Autoriser les connexions entrantes du protocole TCP sur le(s) port(s) utilisé(s) pour communiquer avec le SIL (par défaut le port 7200 si une seule connexion SIL) • Autoriser les connexions entrantes des protocoles TCP et UDP sur les ports utilisés pour communiquer avec les services Valab® du Serveur Valab® et avec les Clients Valab® (par défaut 8080, 8089, 8090 et 2110)
Accès	<ul style="list-style-type: none"> • Compte administrateur local dédié à la société VALAB • Accès en télémaintenance (VPN + RDP, logiciel de prise en main à distance,...) • Accès Internet au domaine "valab.com"
Sauvegarde / Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Politique et mise en œuvre à déterminer par la DSI du LBM • Il est préconisé de chiffrer la connexion entre votre SIL et Valab notamment dans l'hébergement distant de ces systèmes



Prérequis des Clients lourds Valab® V15.xx

Caractéristique	Valeurs possibles
Utilisation	Client lourd pour accès distant au serveur Valab®
OS ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10® • Windows Server 2019® x64 • Windows Server 2016® x64 • Windows Server 2012® R2 x64
Processeur	2 cœurs - 64 bits - 2 Ghz
RAM	4 Go
Espace disque	Espace nécessaire à l'OS + 20 Go
Carte graphique	1366 * 768 minimum conseillé
.NET Framework	Version 4.5.1 minimum
FireWall - Réseau	Ouverture des ports 2110, 8089, 8090 et 8080 vers le serveur Valab®
Accès	Accès en lecture / écriture sur le répertoire d'installation du client Valab® pour l'utilisateur

⁽¹⁾ Sous condition d'application effective des dernières mises à jour de sécurité fournies par Microsoft® pour l'OS
Sous condition que l'OS soit encore maintenu par Microsoft®