

## DAT DAV

Nous avons supposé que notre base de données fonctionnera sur un serveur hospitalier. Selon nos informations, l'hôpital utilisera 1 base de données pour les deux sites.

	Serveur			
TYPE DE SERVEUR	Vmware 6.7			
NOM SERVEUR :	SRVDAVP			
IP :	192.168.173.38			
OS :	Windows Serveur 2019			
RAM :	16Go			
vCPU	4			
STOCKAGE 1:	C : Place système uniquement			
STOCKAGE 2:	D: 100 Go			
STOCKAGE 3:	E : -			
STOCKAGE 4:	F: -			
LAN :	1 Gb/s			
TYPE DE BDD :	SQL server express			
Si Autre Précisez	SQL server			
Version BDD	2019			
Serveur WEB	NA			
Si Autre Précisez				
Version Serveur WEB				
Serveur Applicatif	NA			
Si Autre Précisez				
Version Serveur Applicatif				
Nom EXE Installe 1	NetFramework 3.5			
Version EXE Installe 1	NetFramework 3.5			
Chemin d'Installation EXE 1	?			
Nom EXE Installe 2				
Version EXE Installe 2				
Chemin d'Installation EXE 2				

Nom des répertoires partagés sur les serveurs et liste des autorisations à appliquer.	D:\échange_ACTIGEST (répertoire d'échange entre actiprint et le DAV) Nom partage : Echange_ACTIGESTS Echange dans les deux sens effectués par l'EAL Un compte de service doit pouvoir disposer des droits complet sur ce répertoire			
	Serveur de destination Sur le serveur SRVACTIPRINT D:\échange_DAV Nom partage : Echange_DAVS			
Stockage sur le NAS	Pas besoin de NAS			
Exclusions Antivirus KASPERSKY :	Antivirus a choix de client. LCT ne s'occupe pas			
Emplacement backup DB	E:\backup\BDD			
Compte de DB accès applicatif	LCTProg (lecture et écriture)			
	LCTView (lecture)			
Liste des services à superviser	Service Sql			
	Service CIE			
Liste des processus à superviser	?			
Compte de service applicatif	EAIDAV			
Chemin des fichiers de LOGS	Chemin Log du service CIE			
FLUX WAN	SRC	DST	TCP/UDP	Commentaire
FLUX LAN	Source	Destination	TCP/UDP	Commentaire
	Trappes	SRVDVAP	5900	
	Trappes	SRVDVAP	60900	
	SRVDVAP	Trappes	5900	
	SRVDVAP	Trappes	60900	
	PC d'unité	PC d'unité	60400	
	Pc management	Pc management	60032 (Cardreader on desk)	
	PC d'unité	Pc de commande	60400	
	PC d'unité	Pc de commande	61021	
	PC d'unité	PC d'unité	60021	
	Pc de commande	Pc de commande	60031	
	Pc management	Pc management	60023(Cardreader on desk)	
	PC d'unité	Pc de commande	5900	
	Pc management	Pc de commande	5900	
	Pc management	PC d'unité	5900	
	PC d'unité	Pc management	5900	

\* Si BDD SQLSERVER PLAN DE MAINTENANCE

\* Usage du protocole HTTPS impératif

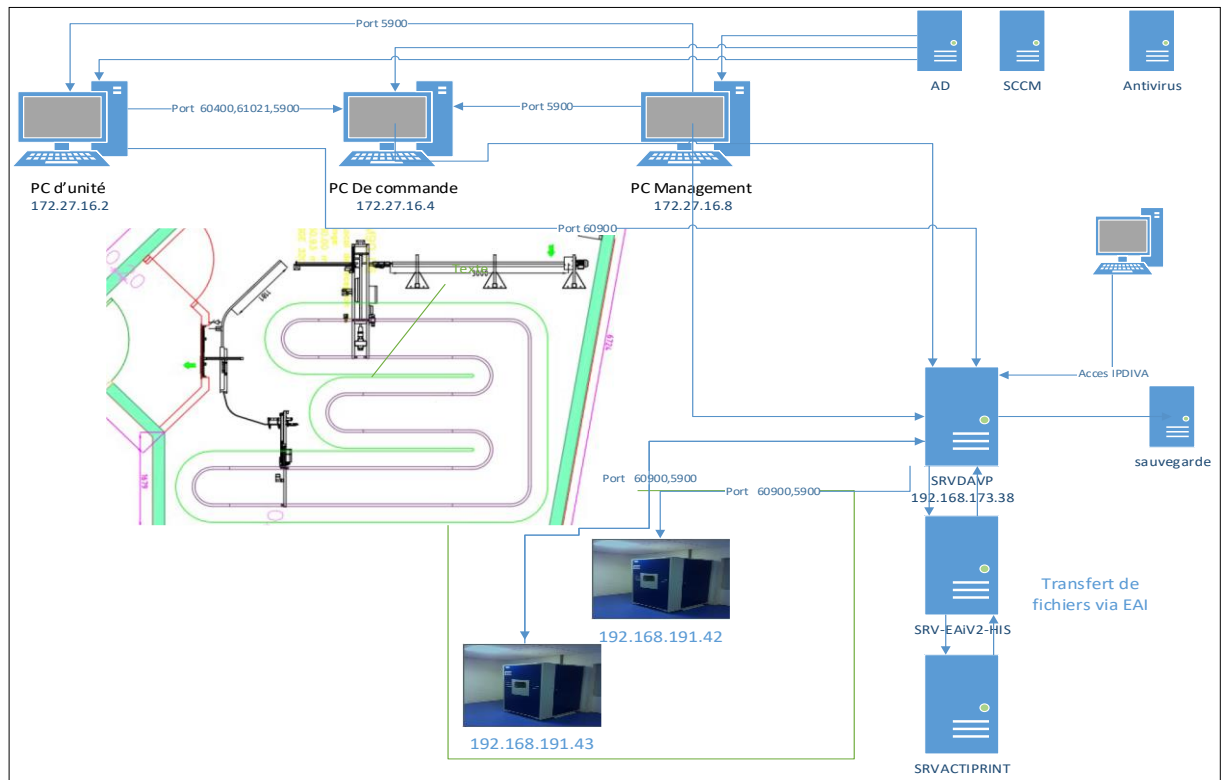
## DAT INFRASTRUCTURE

	PC d'unité *2	PC De commande *2	PC Management *2	Trappe de retour *4
TYPE DE PC	Physique	Physique	Physique	Physique
Host	dav-unite-plan dav-unite-bres	dav-com-plan dav-com-bres	dav-manag-plan dav-manag-bres	Aucun
IP :	172.27.0.1 172.27.16.2	172.27.16.4	172.27.0.3 172.27.16.8	192.168.191.37 192.168.191.38 192.168.191.42 192.168.191.43
OS :	Windows 10 TTLc 1809	Windows 10 Itsc 1809	Windows 10 Itsc 1809	Propriétaire
Carte Graphique:	Intégrée	Intégrée	Intégrée	
Nombre Ecran :	1	1	1	
RAM :	8 Go	8 Go	8 Go	
STOCKAGE 1:	C : 1 x 500Go	C : 160 Go	C : 160 Go	
STOCKAGE 2:	D: 1 x 500Go	D:	D:	
STOCKAGE 3:	E :	E :	E :	
STOCKAGE 4:	F:	F:	F:	
LAN :	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	
TYPE DE BDD *:	NA	NA	NA	
Si Autre Précisez				
Version BDD				
Serveur WEB **:	NA	NA	NA	
Si Autre Précisez				
Version Serveur WEB				
Serveur Applicatif	NA	NA	NA	
Si Autre Précisez				
Version Serveur Applicatif				
Nom EXE Installe 1	Crystal Reports		Crystal Reports	
Version EXE Installe 1				
Chemin d'Installation EXE 1				
Nom EXE Installe 2				
Version EXE Installe 2				
Chemin d'Installation EXE 2				
Nom des répertoires partagés sur les serveurs et liste des autorisations à appliquer.	NA			
Stockage sur le NAS	NA			
Exclusions Antivirus KASPERSKY :	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Emplacement backup DB	Sur le serveur			
Compte de DB accès applicatif				
Liste des services à superviser				
Liste des processus à superviser				
Compte de service applicatif				
Chemin des fichiers de LOGS				

FLUX WAN	SRC	DST	TCP/UDP	Commentaire

FLUX LAN	Source	Destination	TCP/UDP	Commentaire
	dav-unite-bres	PC d'unité	60400	
	Pc management	Pc management	60032 (Cardreader on desk)	
	dav-unite-bres	Pc de commande	60400	
	dav-unite-bres	Pc de commande	61021	
	PC d'unité	PC d'unité	60021	
	Pc de commande	Pc de commande	60031	
	Pc management	Pc management	60023(Chipreader on desk)	
	dav-unite-bres	Pc de commande	5900	
	Pc management	Pc de commande	5900	
	Pc management	PC d'unité	5900	
	PC d'unité	Pc management	5900	

\* SI BDD SQLSERVER PLAN DE MAINTENANCE  
\* Usage du protocole HTTPS impératif



**Exigences en matière ICT lors de l'achat d'un système de distribution de vêtements LCT-Textilligence**

**Base de données d'installation**

1. Notre base de données est installée sur un serveur central qui est partagé avec les bases de données d'autres systèmes. Ce serveur répond aux spécifications ci-dessous:
  - Le serveur dispose de 16 Go de RAM
  - Mémoire du disque dur 500 Go
  - Windows Server 2012 ou supérieur
  - SQL 2012 ou supérieur
  - Nous vous enverrons des scripts à installer sur ce serveur.
  - Nous souhaitons vous demander de nommer la base de données : Chiptex.
  - Par défaut, nous utilisons les comptes LCTProg (lecture et écriture) et LCTView (lecture).
  - Nous vous demandons d'inclure le serveur dans votre procédure de sauvegarde régulière.
2. Notre base de données est installée sur un serveur dédié pour la base de données LCT uniquement. Ce serveur répond aux spécifications ci-dessous :
  - Le serveur dispose de 16 Go de RAM
  - Mémoire du disque dur 500 Go, si possible en deux partitions.
  - Windows Server 2012 ou supérieur
  - SQL Express ou std 2012 ou supérieur
  - Framework 3.5 installé.
  - Pour pouvoir tout configurer correctement, nous vous remercions de nous créer un compte de connexion avec des droits d'administrateur
  - Nous vous demandons d'inclure le serveur dans votre procédure de sauvegarde régulière.

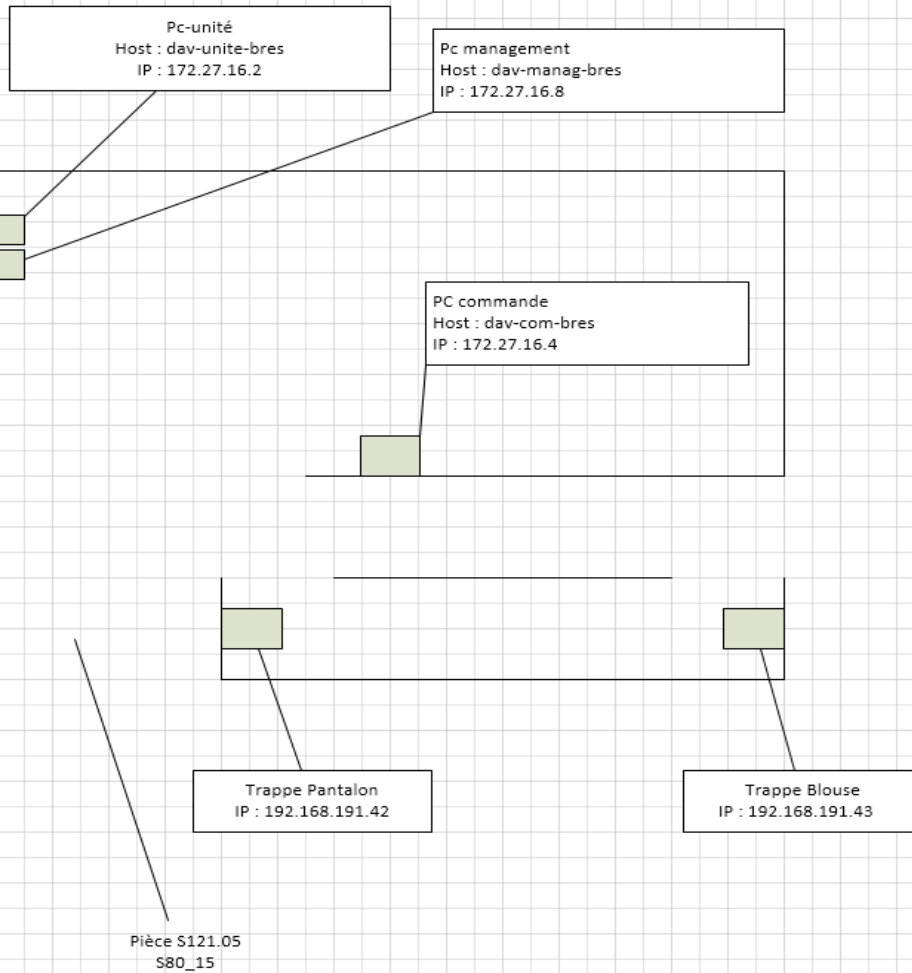
**Accessibilité**

3. Notre base de données est installée sur le PC fourni. Nous prendrons les mesures nécessaires à cet effet. Ce PC sera inclus dans notre procédure de sauvegarde.
  - Il est nécessaire que nous puissions accéder à toutes les adresses IP utilisées pour ce système depuis l'extérieur. De préférence avec (Ultra) VNC une fois la connexion à distance établie.
  - Cette connexion à distance est disponible pour l'installation.
  - Tout antivirus est installé par vos soins sur les systèmes.
  - Si votre établissement utilise un échange de données, le nom du serveur FTP ou l'adresse IP (du linge) doit être activé dans votre pare-feu. Nous vous ferons savoir à partir de quel PC nous initions cela.

**Autres**

- Nous souhaitons être informé si vous utilisez le filtrage MAC.
- Votre chef de projet va recevoir un dessin technique de notre part, indiquant les installations. Ce dessin montre également le nombre de points UTP qui doivent être corrigés et pour lesquels nous aimerions recevoir les adresses IP.
- Avez-vous l'intention d'utiliser un lien avec votre système de gestion du personnel? Veuillez l'indiquer afin que nous puissions voir si cela est possible.

# MADELEINE BRES



bâtiment	Fonction	Commentaire	N° prise	Nom host	OU	Emplacement	Lieu CHM	etage	Fonction PC	Adresse MAC	IP fixe	IP	masque	gateway	Vlan
N/A	Serveur		N/A	svrdaup					Serveur du DAV		Fixe	192.168.173.38			
Plantagenet	PC Unité	PC gestion du DAV	540J19	dav-unite-plan	chm-ordinateurs-bio/Distributeur vetements	pièce 011.28	M90_06	niveau 0		18-C0-40-10-45-78	DHCP statique	172.27.0.1			
Plantagenet	Pc management (Aucun impact sur le fonctionnement)	Pc de management (statistique)	540J20	dav-manag-plan	chm-ordinateurs-bio/Distributeur vetements	pièce 011.28	M90_06	niveau 0		18-C0-40-10-48-06	DHCP statique	172.27.0.3			
Plantagenet	PC commande (Tactile)	Pc utilisé pour commander le linge	540J21	dav-com-plan	chm-ordinateurs-bio/Distributeur vetements	pièce 011.28	M90_06	niveau 0		18-C0-40-10-46-CD	DHCP statique	172.27.0.2			
Plantagenet	Trappe gauche	Trappe retour linge				Pièce S111.13	M9_05_01	Niv -1	Retour vetement						
Plantagenet	Trappe droite	Trappe retour linge				Pièce S111.13	M9_05_01	Niv -1	Retour vetement						
Madeline Bres	PC Unité	PC gestion du DAV	555 G2	dav-unite-bres	chm-ordinateurs-bio/Distributeur vetements	pièce S121.05	S80_15	Sous sol		B4-2E-99-DA-63-93	DHCP statique	172.27.16.2			
Madeline Bres	Pc management (Aucun impact sur le fonctionnement)	Pc de management (statistique)	555 F21	dav-manag-bres	chm-ordinateurs-bio/Distributeur vetements	pièce S121.05	S80_15	Sous sol		B4-2E-99-DF-59-A3	DHCP statique	172.27.16.8			
Madeline Bres	PC commande (Tactile)	Pc utilisé pour commander le linge	555 G1	dav-com-bres	chm-ordinateurs-bio/Distributeur vetements	pièce S121.05	S80_15	Sous sol		B4-2E-99-26-C9-4B	DHCP statique	172.27.16.4			
Madeline Bres	Trappe gauche	Trappe retour linge	555 F24			pièce S121.05	S80_15	Sous sol	Retour vetement	00 60 65 58 FA B8	DHCP statique	192.168.191.42	255.255.255.192	192.168.191.93	293
Madeline Bres	Trappe droite	Trappe retour linge	555 F23			pièce S121.05	S80_15	Sous sol	Retour vetement	00 60 65 5F FE 63	DHCP statique	192.168.191.43	255.255.255.192	192.168.191.93	293



Il faut que les ressources suivantes soient accessible par IPDIVA

Il faut que les ressources suivantes soient accessible par IPDIVA

Fonction	N° prise	Nom host	IP
Serveur	N/A	srvdavp	192.168.173.38
PC Unité		dav-unite-plan	172.27.0.1
Pc management		dav-manag-plan	172.27.0.3
PC commande		dav-com-plan	172.27.0.2
Trappe Pantalon			192.168.191.37
Trappe Blouse			192.168.191.38
PC Unité		dav-unite-bres	172.27.16.2
Pc management		dav-manag-bres	172.27.16.8
PC commande		dav-com-bres	172.27.16.4
Trappe Pantalon			192.168.191.42
Trappe Blouse			192.168.191.43