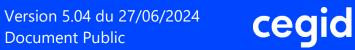


# PREREQUIS TECHNIQUES

Monoposte
Cegid XRP Sprint
On Premises





## **SOMMAIRE**

1.	PREAMBULE	2
2.	POSTES DE TRAVAIL (BUREAU, PORTABLES, TERMINAUX,)	3
3.	OPTIONS D'ALIMENTATION DES ENVIRONNEMENTS	5
	Mode d'alimentation – Performance élevée	5
4.	IMPRIMANTES	6
<b>5</b> .	RESEAU	7
6.	Annexes	8
	Précisions concernant les architectures de processeurs	8
	Politique Cegid concernant l'application des correctifs Microsoft	8
	Information de support Microsoft	9



#### **PREAMBULE**

Ce document décrit les prérequis techniques associés aux solutions Cegid XRP Sprint On Premises, solutions installées et exploitées chez le Client. Ces solutions sont éditées par Cegid.

Il couvre les prérequis techniques relatifs aux différents serveurs, aux aspects réseaux et télécoms, aux postes de travail, et aux périphériques. Le respect de ces prérequis techniques est essentiel au bon fonctionnement des solutions Cegid XRP Sprint On Premises. La responsabilité de Cegid ne pourra être engagée en cas de dysfonctionnement de la solution lié à leur non-respect.

Dans le cas d'une utilisation commune avec d'autres applications Cegid, le Client doit s'assurer de respecter les préconisations communes à l'ensemble des offres proposées. Pour un conseil personnalisé, veuillez contacter votre Ingénieur Commercial.

#### A noter:

- Le Client doit identifier son architecture « 32 bits ou 64 bits » dans chacun des tableaux présentés dans ce document (précisions en annexe).
- 🌣 La gestion des sauvegardes est à la charge du Client en fonction des outils et des méthodes de sauvegarde utilisés par celui-ci. Cegid communique, lors de l'installation, tous les renseignements nécessaires concernant les données à sauvegarder et les précautions à prendre lors des procédures de sauvegardes/restaurations. Cegid préconise une sauvegarde totale des différents serveurs (base de données, applicatif, web...) avec tous les disques sans exception, ainsi que la base de registre Windows.
- Tous les serveurs et postes clients devront être intégrés au domaine Active Directory de l'entreprise car l'authentification Windows intégrée est nécessaire pour les applications Cegid XRP Sprint.

Toutes les préconisations présentées dans ce document de préreguis sont à mettre en relation avec la proposition de matériel systématiquement communiquée en complément. Cette proposition prend en compte toutes les caractéristiques techniques discutées avec les équipes avant-ventes système CEGID.



L'installation en configuration monoposte n'est pas validée pour Cegid HR Sprint. Cegid ne supporte pas de configuration reposant sur un logiciel tiers (système d'exploitation, base de données, ...) si celui-ci n'est plus supporté par son éditeur. Les dates de fin de support des principaux logiciels tiers utilisés dans l'offre Cegid et édités par Microsoft est présenté en annexe de ce document, sous le titre « Information de support

Microsoft ».



## 2. Postes de travail (bureau, portables, terminaux, ...)

PC WINDOWS		
Composants	Minimum	Recommandé
Unité centrale	Unité centrale Intel Core i	
Système d'exploitation <b>x86-32 bits</b>	Windows 10 1607 <sup>(7)</sup>	Windows 10
Système d'exploitation <b>x64-64 bits</b>	Windows 10 1607 <sup>(7)</sup>	Windows 10
Edition	Profes	sionnel
Langue	FR ou EN	
Mémoire	4 Go <sup>(5)</sup>	8 Go et > <sup>(1) (5)</sup>
Carte Réseau	1 Gb/s	
Lecteur DVD (6)	-	
Ecran	15"	17" ou >
Carte vidéo	65 000 couleurs	
Résolution d'affichage	1024 x 768	1440 x 900
Taille du texte à l'écran	Taille 96 PPP (100 %)	
	SQL Express <sup>(4)</sup>	
Moteur de base de données	MS SQL 2016	MS SQL 2019
Langue	FR ou EN <sup>(4)</sup>	
	Logiciels	
Bureautique (lien OLE)	Office 2019 (2)	Office 2019
		Microsoft 365
.Net Framework	4.8	
Outils	Adobe Acrobat 9	Adobe Acrobat Reader
		DC 2020
Accès Internet	Oui <sup>(3)</sup>	
Navigateur Internet	Edge	
ActiveX	TeamViewer 15 <sup>(3)</sup>	TeamViewer 15 <sup>(3)</sup>



Un droit de niveau « administrateur » est requis lors des phases d'installation et de mise à jour d'une application Cegid, l'utilisation ultérieure de l'application peut se faire avec des privilèges standards.

<sup>(1)</sup> Eléments à augmenter selon étude (système d'exploitation, nombre d'applications locales, etc...). Lorsque la configuration déployée est une solution monoposte il est recommandé de disposer de 8 Go minimum sur le poste de travail.

<sup>(2)</sup> Microsoft recommande l'installation de la version 32 bits d'Office 2019, y compris sur des environnements 64 bits. Office 2019 est supporté sur Windows 10.

<sup>(3)</sup> Un accès à Internet est nécessaire aussi bien pour une prise de main à distance par les équipes de support client Cegid (outil TeamViewer) que pour des mises à jour systèmes importantes lorsque celles-ci ne sont pas délivrées par un autre outil de déploiement (correctifs systèmes critiques, mise à jour des listes de certificats, ...).



(4) SQL Express doit être déployé dans la même langue que Windows (par exception SQL Express EN peut être déployé sur les différentes versions localisées de Windows).

(5) Dans le cadre de la mise en place de l'option <u>Pilotage Financier Pack</u>, la mémoire nécessaire pour les postes client utilisant cette option est de 8 Go (64 bits), une mémoire minimum de 4 Go pourrait être acceptée (32 bits), mais non recommandée.

Cette option est compatible pour les dossiers clients ayant une volumétrie inférieure à 1 000 000 de lignes d'écritures/an (comptabilité générale & analytique confondues).

Cette option est validée en environnement réseau local. Cegid ne valide pas l'usage de cette option dans le cadre de l'utilisation de smart clients se connectant à des serveurs Cegid XRP Sprint IIS distants.

- (6) Un lecteur de DVD pourra être nécessaire en cas d'installation depuis un média physique (DVD).
- (7) Pour les postes Transporteur utilisant le module EBICS le prérequis minimum est Windows 10 x64-64 bits.



# 3. OPTIONS D'ALIMENTATION DES ENVIRONNEMENTS

# **Mode d'alimentation – Performance élevée**

Ce réglage concerne les systèmes d'exploitation Windows 10 et ultérieurs.

Le Bios de la machine doit permettre au système d'exploitation de contrôler ces paramètres, voir le chapitre réglages matériel pour connaitre l'option adéquate.



# 4. IMPRIMANTES

Les applications Cegid utilisent l'infrastructure d'impression de l'environnement Windows. Il convient de s'assurer que les périphériques d'impression disposent de pilotes d'impression certifiés, en particulier sur les plateformes x64, pour un support sur les systèmes d'exploitation en présence (clients et serveurs).

Composants	Minimum	Recommandé
Туре	Las	er
Format	A <sup>2</sup>	1
Driver	PCL	
Mémoire	16 Mo	> 16 Mo
Résolution	300 Dpi mini	
Connexion	Local	Local ou réseau IP



## 5. RESEAU

Divers		
Composants	Minimum	Recommandé
Protocole de communication	TCP/IP «	IPv4 » <sup>(1)</sup>
Téléassistance Teamviewer	https://get.teamview	ver.com/CegidQS (2)
Accès Internet pour le téléchargement des	https://www.cegidlite.com/	
correctifs applicatifs		
Réseau local (LAN)	100 Mb/s	1 Gb/s

 $<sup>^{(1)}</sup>$  Le protocole TCP/IP « IPv6 » peut également être présent.

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> La téléassistance Cegid a lieu via Internet, elle peut requérir l'utilisation d'un module de la solution TeamViewer.



### 6. ANNEXES



## Précisions concernant les architectures de processeurs

Dans la communication Cegid, le terme **64 bits** fait référence à l'architecture - ou jeu d'instruction - nommé **x86-64**, fréquemment abrégé simplement en **x64**.

Cette architecture est une extension 64 bits du jeu d'instruction **32 bits** traditionnel Intel **x86** et a été introduite par AMD, initialement sous le nom AMD64. Elle est supportée par tous les processeurs Intel repérés « EM64T » (acronyme qui désigne chez Intel le support de ce jeu d'instruction) ainsi que par tous les processeurs 64 bits AMD.

Cette architecture ne doit **pas** être confondue avec celle nommée **IA-64**, implémentée par les processeurs Intel de la famille **Itanium**, qui est une autre architecture 64 bits distincte et incompatible. IA-64 et les processeurs Itanium sont en dehors du périmètre 64 bits Cegid et ne sont pas validés.



# Politique Cegid concernant l'application des correctifs Microsoft

Afin de corriger des dysfonctionnements et/ou d'améliorer le support et la sécurité de ses produits, Microsoft fourni régulièrement des correctifs devant être appliqués sur les solutions concernées. De manière non exhaustive, ces correctifs sont :

#### **Services Packs (SP)**

Ensemble de correctifs s'appliquant à un produit, en général cumulatifs, ces services packs sont assez peu nombreux (souvent moins de 5 dans la vie d'un produit), ils peuvent être des minimum requis pour l'installation de solution Microsoft, Cegid, ou des applications tierces.

Cegid teste les services packs en liaison avec les solutions applicatives et publie une information rapidement après leur mise à disposition par Microsoft (des notes de pré requis identifient les niveaux de services packs supportés).

#### Correctifs diffusés

#### **Correctifs spécifiques**

Correctifs non disponibles en ligne, créés pour répondre à un problème bien particulier, délivrés par les services de Microsoft exclusivement en présence du problème identifié.



### **Information de support Microsoft**

Les différents produits (systèmes d'exploitations, moteurs de bases de données, produits bureautiques...) cités dans ce document sont soumis à des conditions de support et particulièrement de « fin de support » de la part de leurs éditeurs respectifs.

Les dates de fin du support standard de ces produits sont rappelées ci-après, des informations plus détaillées et exhaustives sont disponibles auprès des éditeurs concernés (il est par exemple parfois possible au-delà de ces dates de support complet du produit, de disposer de correctifs de sécurité ou de certains autres correctifs via la souscription d'un contrat de support complémentaire et payant).

Cycle de Vie Microsoft <a href="http://www.microsoft.com/lifecycle">http://www.microsoft.com/lifecycle</a>

Pour bénéficier des dernières évolutions technologiques et du support de l'éditeur le cas échéant, il est important de prendre en compte ces cycles de vie et d'envisager une migration vers la plateforme la plus récente supportée par les diverses solutions métier.

Produits Microsoft (informations éditeur)					
Produit commercialisé	Date de fin de la phase principale de support	Remarques			
Windows 10 Pro	(1)	Informations détaillées issues du site Microsoft			
Office 2019	10/10/2023				
SQL Server 2016 Express	13/07/2021				
SQL Server 2019 Express	28/02/2025				
SQL Server 2022 Express	11/01/2028				

<sup>(1)</sup> Conditions de support Windows 10, <a href="https://support.microsoft.com/fr-fr/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet">https://support.microsoft.com/fr-fr/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet</a> extrait : « Pour continuer de bénéficier du support Microsoft, les clients doivent toujours installer la dernière version avant que l'actuelle n'atteigne la fin de la maintenance. »