

Pré-requis matériel V2 - 27.11.2025

.iD platform V4.24(5)



Application mode serveur (TS/Citrix)

OS: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

CPU: minimum 2 vCPU, recommandé 4 vCPU

RAM: 1G + 1G x <NbSessionsConcurrentes>

HDD: 20G SSD

Java: JDK 17.0.11 (embarqué)

Oracle: Driver 21.5.0.0.0 (embarqué), compatibilité Oracle 12c et Oracle 19c

Application mode poste utilisateur (.iD desktop Go)

OS: Windows 10, Windows 11

CPU: Intel i5 ou plus

RAM: 2G (en plus des ressources qui sont nécessaire au poste)

HDD: 10G SSD (en plus des ressources nécessaire au poste)

Java: idem application mode serveur

Oracle: idem application mode serveur

Remarque: Requier une installation maître .iD platform sur le serveur Oracle ou TS

Application web (serveur)

OS: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

CPU: minimum 2 vCPU, recommandé 4 vCPU

RAM (serveur dédié): $\text{<NbWorkers> * (2G + 10M * <NbSessions> + 3M * <NbQueries>)}$

RAM (serveur mutualisé): $200M + 150M * <NbWebapps> + 250M * <NbWebapps> + 10M * <NbSessions> + 100M * <NbWebapps> + 3M * <NbQueries>$

HDD: 20G SSD

Java: JDK 17.0.2 (embarqué)

Oracle: driver 21.5.0.0.0 (embarqué)

Apache: 2.4.57 (embarqué)

Tomcat: 9.0.82 (embarqué)

Application web (client)

Navigateur: HTML5/CSS3/Javascript, recommandé Google Chrome

Applications poste dédié (.iD desktop), timbreuse, appareil HL7, convertisseur ISO-20022, etc.

OS: Windows 10, Windows 11

CPU: Intel i5 ou plus

RAM: 1G (en plus des ressources qui sont nécessaire au poste)

HDD: 1G SSD (en plus des ressources qui sont nécessaire au poste)

Java: JRE 8u202 x86 (embarqué)

Applications Android (.id mobility), timbreuse, osimobile, travail à domicile, etc.

OS: Android 4.0 - 15, (recommandé Android 15)

Limitations

Aucune

Légendes

<NbSessionsConcurrentes> :	nombre de sessions concurrentes sur le serveur
<NbWorkers> :	nombre de services Tomcat sur le serveur (généralement 2)
<NbSessions> :	nombre d'utilisateurs concurrents connectés à l'application web (statefull)
<NbQueries> :	nombre de périphériques concurrents connectés aux services web (stateless)
<NbWebapps> :	nombre d'applications web déployées sur le serveur