



MediWin CB

Configuration du système

Statut de 6.03.2023

1	Remarques générales	3
2	Systèmes d'exploitation, logiciels et réseau	3
2.1	Systèmes d'exploitation Microsoft	3
2.2	Virtualisation	3
2.3	Microsoft Office	3
2.4	Navigateur Internet	3
2.5	Réseau	3
3	Matériel informatique pris en charge	4
3.1	Systèmes monoposte / Réseau Peer2Peer	4
3.2	Serveur de base de données	4
3.3	Imprimantes / Appareils multifonctions / Imprimantes d'étiquettes	4
4	Solutions complémentaires	5
4.1	Matériel informatique requis pour « rockethealth »	5
4.1.1	iPads	5
4.1.2	WLAN / Routeur / Internet	5
4.1.3	Imprimante / Airprint	6
4.1.4	Clavier	6
4.1.5	Supports pour iPad	6
4.1.6	Stylets pour iPad	6
4.1.8	Recommandations pour client web et navigateur	6

1 Remarques générales

En cas de matériel et de logiciel gérés par des tiers, c'est le fournisseur de matériel/logiciel ou l'exploitant concerné qui est responsable en cas de panne ou de dégradation du système.

En raison des progrès technologiques, la Caisse des Médecins renouvelle régulièrement les conditions requises pour le système lors de la mise sur le marché de nouveaux systèmes d'exploitation, matériel informatique et applications Office. Vous pouvez obtenir les conditions du système en vigueur auprès de la Caisse des Médecins Société coopérative.

2 Systèmes d'exploitation, logiciels et réseau

2.1 Systèmes d'exploitation Microsoft

Poste de travail (monoposte / P2P / client)	Serveur de base de données / serveur RDS
---	--

Windows 10 Pro - Build 1803 ou plus récent	Windows Server 2016
--	---------------------

Windows 11 Pro - Build 22H2 ou plus récent	Windows Server 2019
--	---------------------

	Windows Server 2022
--	---------------------

Remarques :

- La version 64 bits des systèmes d'exploitation susmentionnés est autorisée pour MediWin CB.
- Les versions Windows Home NE SONT PAS prises en charge.
- Linux NE'EST PAS pris en charge.
- Mac OS ou la virtualisation de Mac (bureau parallèle) NE SONT PAS pris en charge.

2.2 Virtualisation

Serveur

Microsoft Hyper-V 2016 ou version ultérieure	VMWare ESXi à partir de la version 5
--	--------------------------------------

2.3 Microsoft Office

Les suites Office suivantes sont prises en charge

Office 2016	Office 2019
-------------	-------------

Microsoft (Office) 365 avec installation locale

2.4 Navigateur Internet

Les navigateurs Internet suivants sont pris en charge

Google Chrome	Mozilla Firefox
---------------	-----------------

Microsoft Edge

Remarque : Si la version n'est pas indiquée, il s'agit de la version la plus récente.

2.5 Réseau

Pour le fonctionnement, est nécessaire un réseau câblé de 1 Gbit en parfait état qui garantit, lorsque la résolution de nom fonctionne, un accès TCP/IP libre et sans interruption du client aux ressources de la Caisse des Médecins sur le serveur.

Remarques :

- Le WLAN n'est pas pris en charge
- Powerline n'est pas pris en charge

3 Matériel informatique pris en charge

3.1 Systèmes monoposte / Réseau Peer2Peer

Poste de travail ou ordinateur portable	
Processeur	Minimum : Intel Core i5 de 8 ^{ème} génération (Coffee Lake) Recommandé : Intel Core i5 ou Core i7 de dernière génération
Mémoire	Minimum : 16 Go
Capacité du disque dur disponible	Minimum : 100 Go Recommandée : 150 Go
Moniteur	Minimum : 22" TFT Recommandé : 24" TFT ou plus grand
Cartes graphiques / Résolution du moniteur	Full HD (1920 x 1080)
Réseau	Débit de 1000 Mbit/s

Remarques :

- En raison de l'application et des garanties, nous recommandons toujours d'utiliser des appareils Business.
- Un accès Internet à haut débit est nécessaire pour les mises à jour et l'accès à distance.
- Il est recommandé de surdimensionner le PC principal dans un réseau peer2peer.
- Les résolutions d'écran du type Full HD (supérieures à 1920 x 1080) sont prises en charge de manière limitée.
- Les processeurs et cartes mères AMD équivalents NE SONT PAS pris en charge.
- En raison de l'application et des prestations de garantie, nous recommandons toujours d'utiliser des appareils Business.

3.2 Serveur de base de données

Serveur	
Processeur	Minimum : Intel Xeon, 2 GHz de 7 ^{ème} génération Recommandé : Intel Xeon, 3 GHz de dernière génération
Mémoire	Minimum : 32 Go
Capacité du disque dur disponible	Minimum : 100 Go (RAID-1 séparé avec contrôleurs RAID) Recommandée : 200 Go (RAID-1 séparé avec contrôleurs RAID)
Moniteur	Résolution minimale de 1280 x 1024
Réseau	Débit de 1000 Mbit/s

Remarque :

- Le dimensionnement du processeur, de la mémoire et de l'espace disque dépend de l'utilisation simultanée d'autres équipements ou logiciels sur le serveur.
- Un accès Internet à haut débit est nécessaire pour les mises à jour et l'accès à distance.
- Le RDS est pris en charge.
- Citrix ou d'autres applications de postes de travail à distance NE SONT PAS prises en charge !
- Les processeurs et cartes mères AMD équivalents NE SONT PAS pris en charge.

3.3 Imprimantes / Appareils multifonctions / Imprimantes d'étiquettes

Les critères suivants s'appliquent :

Les imprimantes / appareils multifonctionnels sont pris en charge par les systèmes d'exploitation indiqués. Pour les étiquettes et les cartes de rendez-vous, seules les imprimantes de la série QL de Brother sont prises en charge.

Compatible avec USB ou réseau.

Remarques :

- Une imprimante compatible avec Airprint est nécessaire pour imprimer à partir de « rockethealth ».
- Les imprimantes pour étiquettes et cartes de rendez-vous d'autres fabricants (p. ex. Dymo Labelwriter, Smartlabel, Zebra Printer, etc.) ne sont pas testées et ne sont prises en charge que de manière limitée.

4 Solutions complémentaires

Les spécifications des produits associés au logiciel de la Caisse des Médecins (p.ex. « rockethealth », LabCube, etc.) sont définies par les fournisseurs respectifs.

4.1 Matériel informatique requis pour « rockethealth »

4.1.1 iPads

Pour l'utilisation de l'application mobile « rockethealth ».

Les critères suivants s'appliquent :

Systeme d'exploitation

iPadOS 15 est au minimum requis pour un fonctionnement correct.
iPadOS 16 est recommandé.

Dispositifs

Apple iPad Wi-Fi 2022 / Wi-Fi + Cellular (10^{ème} génération)

Apple iPad Air Wi-Fi / Wi-Fi + Cellular 2022

Apple iPad Pro 11" ou 12.9" Wi-Fi / Wi-Fi + Cellular 2022 / 5G (6^{ème} génération)

Remarques :

- Une connexion Internet (WLAN) est nécessaire pour faire fonctionner « rockethealth » via l'iPad.
- Les modèles plus anciens sont également pris en charge en fonction de leur âge, mais peuvent parfois présenter des restrictions de performance.
- « rockethealth » n'est pris en charge qu'en mode portrait.
- L'application « rockethealth » NE PEUT PAS être installée sur l'iPhone !
- Les appareils ne doivent PAS être jailbreakés (le jailbreak est une faille de sécurité !).

4.1.2 WLAN / Routeur / Internet

Point d'accès ou routeur avec fonction WLAN pour la transmission des données et la communication au sein du cabinet. Il convient de veiller à une bonne couverture réseau, y compris dans les salles de consultation du fond.

Recommandation :

Il est vivement recommandé de mesurer la puissance du réseau WLAN et la vitesse d'accès à Internet à différents endroits des locaux.

Bande passante Internet :

Une vitesse de 100 Mbit/s pour le chargement et le téléchargement est recommandée.

Internet mobile :

Si « rockethealth » doit également être actualisé en dehors du WLAN, un accès continu à Internet via le réseau mobile est nécessaire.

Cela est possible de deux manières :

- Tablette avec WLAN et création d'un hotspot via un téléphone portable pour établir une connexion Internet et relier l'iPad au serveur de données (recommandation actuelle).
- Tablette avec une carte de données intégrée d'un opérateur de téléphonie mobile

4.1.3 Imprimante / Airprint

Pour imprimer directement depuis l'iPad, il faut disposer d'imprimantes dotées de la fonction Airprint.

4.1.4 Clavier

Il est également recommandé avec l'iPad d'utiliser / d'acheter un clavier en complément du clavier tactile intégré de l'iPad pour la saisie de textes longs. Pour les postes de travail avec PC, on pourrait envisager un clavier utilisable à la fois par l'iPad et par le PC.

Remarque : « rockethealth » est uniquement pris en charge en mode portrait.

4.1.5 Supports pour iPad

Pour un travail ergonomique, nous recommandons d'utiliser un support pour iPad.

Remarque : « rockethealth » est uniquement pris en charge en mode portrait.

4.1.6 Stylets pour iPad

Stylet pour tablette pour dessiner, travailler et écrire sur l'iPad lorsqu'on ne veut pas utiliser son doigt.

4.1.8 Recommandations pour client web et navigateur

Pour l'utilisation du client web de « rockethealth », nous recommandons Google Chrome. Avec Google Chrome, toutes les fonctionnalités développées pour « rockethealth » fonctionnent sans restriction.

Navigateurs alternatifs :

Mozilla Firefox, Microsoft Edge ou Apple Safari peuvent être utilisés avec le risque de certaines restrictions.