



# MediWin CB

## Exigences

---

Version du 18.11.2024

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Informations générales</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Systèmes d'exploitation, logiciels et réseau</b>	<b>3</b>
2.1	Systèmes d'exploitation Microsoft	3
2.2	Virtualisation	3
2.3	Microsoft Office	3
2.4	Navigateur Internet	3
2.5	Réseau et sécurité	4
2.6	Sauvegarde	4
<b>3</b>	<b>Matériel pris en charge</b>	<b>4</b>
3.1	Utilisateur unique / Réseau Peer2Peer	4
3.2	Serveur de base de données	5
3.3	Imprimantes / Imprimantes tout-en-un / Imprimantes d'étiquettes	5
<b>4</b>	<b>Configuration matérielle requise pour Rockethealth</b>	<b>6</b>
4.1	iPads	6
4.2	WLAN / Routeur / Internet	6
4.3	Drucker / Empreinte aérienne	7
4.4	Clavier	7
4.5	Supports pour iPad	7
4.1.6	Stylos iPad	7
4.1.8	Recommandations relatives aux clients Web et aux navigateurs	7

# 1 Informations générales

---

Dans le cas de matériel et de logiciels supervisés par un tiers, le fournisseur de matériel/logiciel ou l'exploitant respectif est responsable en cas de défaillance ou de défaillance du système.

En raison des progrès technologiques, Caisse des Médecins renouvelle régulièrement les exigences du système lors du lancement sur le marché de nouveaux systèmes d'exploitation, de matériel et d'applications bureautiques. Vous pouvez obtenir la configuration système requise auprès de la coopérative de la Caisse des Médecins.

## 2 Systèmes d'exploitation, logiciels et réseau

---

### 2.1 Systèmes d'exploitation Microsoft

<b>Poste de travail (1 utilisateur / P2P / Client)</b>	<b>Serveur de base de données / Serveur</b>
Windows 11 Professionnel - Build 22H2 ou plus récent	Windows Server 2016
	Windows Server 2019
	Windows Server 2022

**Conseils:**

- Windows 10 Pro est toujours pris en charge, mais n'est plus recommandé (le support prend fin en octobre 2025).
- La version 64 bits des systèmes d'exploitation mentionnés ci-dessus est disponible pour MediWin CB.
- Les versions Windows Home ne sont PAS prises en charge.
- Linux n'est PAS pris en charge.
- MAC OS ou la virtualisation MAC (bureau parallèle) ne sont PAS pris en charge.

### 2.2 Virtualisation

**Serveur**

Microsoft Hyper-V 2016 ou version ultérieure	VMWare ESXi ab Version 5
--	--------------------------

### 2.3 Microsoft Office

**Les packages Office suivants sont pris en**

Bureau 2019	Bureau 2021
Microsoft (Office) 365 avec installation locale	Bureau 2024

### 2.4 Navigateur Internet

**Les navigateurs Internet suivants sont pris en charge**

Google Chrome	Mozilla Firefox
Bord Microsoft	

**Indice:**

- Sans spécification, la version actuelle est supposée.

## 2.5 Réseau et sécurité

Un réseau câblé de 1 Gbit/s, entièrement fonctionnel, est nécessaire pour assurer un accès fluide et sans interruption entre les clients et les ressources de la Caisse des Médecins sur le serveur. Cela suppose que la résolution des noms (DNS) fonctionne correctement.

L'installation d'un pare-feu matériel est fortement recommandée.

### Indice:

- La mise en réseau pratique via WLAN ou CPL n'est pas prise en charge

## 2.6 Sauvegarde

La sécurisation du système du client est essentielle. Sans sauvegarde fiable des données, il n'est pas possible de garantir que les données seront restaurées en cas d'urgence. Les données ne doivent pas seulement être sauvegardées de manière fiable et à intervalles réguliers. Ils doivent également être stockés et stockés en toute sécurité. Pour ce faire, les données sécurisées devraient être sorties régulièrement du bureau.

Même si le client est entièrement responsable de la sauvegarde de ses propres données, toute perte de données aura un impact sur la Caisse des Medecins.

Votre administrateur système peut vous conseiller et élaborer le concept de sécurité optimal pour votre système.

# 3 Matériel pris en charge

---

## 3.1 Utilisateur unique / Réseau Peer2Peer

	<b>Station de travail ou ordinateur portable</b>
<b>Processeur</b>	<b>Minimum :</b> Intel Core i5 der 11. Génération (Rocket Lake) <b>Recommandé :</b> Intel Core i7 (Raptor Lake de 13e génération ou version ultérieure) ou plus récent
<b>Mémoire vive</b>	<b>Minimum :</b> 32 Go
<b>Espace libre sur le disque dur</b>	<b>Minimum :</b> 100 Go <b>Recommandé :</b> 150 Go
<b>Moniteur</b>	<b>Minimum :</b> 22" TFT <b>Recommandé :</b> 24" TFT ou plus
<b>Cartes graphiques / Résolution du moniteur</b>	Full HD (1920 x 1080)
<b>Réseau</b>	Débit de 1000 Mbps

### Conseils:

- Nous recommandons toujours d'utiliser des appareils professionnels en raison des exigences de l'application et des garanties associées.
- Une connexion Internet haut débit est nécessaire pour les mises à jour et l'accès à distance.
- Il est conseillé de doter le PC principal d'un réseau Peer-to-Peer d'une configuration plus performante.
- Les processeurs et cartes mères AMD équivalents ne sont PAS pris en charge.

## 3.2 Serveur de base de données

Serveur	
Processeur	<b>Minimum</b> : Intel Xeon, 2 GHz der 7. Génération <b>Recommandé</b> : Intel Xeon, 3 GHz de dernière génération
Mémoire vive	<b>Minimum</b> : 64 Go
Espace libre sur le disque dur	<b>Minimum</b> : 100 Go (sépare RAID-1 mit Hardware RAID-Controller) <b>Recommandé</b> : 200 Go (RAID-1 séparé avec contrôleur RAID matériel)
Moniteur	Résolution d'au moins 1280 x 1024
Réseau	Débit de 1000 Mbps

### Conseils:

- La dimensionnement du processeur, de la mémoire vive et de l'espace disque dépend de l'utilisation simultanée d'autres matériels ou logiciels sur le serveur.
- Un accès Internet haut débit est nécessaire pour les mises à jour et l'accès à distance.
- Le système RDS (Remote Desktop System) est pris en charge.
- Les applications de poste de travail à distance comme Citrix ou d'autres ne sont PAS prises en charge !
- Les processeurs et cartes mères AMD équivalents ne sont PAS pris en charge.

## 3.3 Imprimantes / Imprimantes tout-en-un / Imprimantes d'étiquettes

### Les exigences suivantes s'appliquent :

Imprimantes/appareils multifonctions pris en charge par les systèmes d'exploitation répertoriés.

Compatible USB ou réseau.

### Imprimantes d'étiquettes et de cartes de rendez-vous recommandées :

Frère QL-820 NWB	Compatible réseau (LAN, WLAN), Airprint, Espace pour 1 rouleau, largeur des étiquettes 12 mm à 62 mm  Convient à tous les cabinets pour l'impression de cartes de rendez-vous ou d'étiquettes.
Frère QL-800 UAT1	USB, sans airprint, Espace pour 1 rouleau, largeur des étiquettes 12 mm à 62 mm  Convient aux cabinets individuels sans réseau pour l'impression de cartes de rendez-vous ou d'étiquettes.

### Conseils:

- Un imprimante compatible Airprint est nécessaire pour l'impression depuis Rockethealth.
- Les imprimantes pour étiquettes et cartes de rendez-vous d'autres fabricants (par exemple, Dymo Labelwriter, Smartlabel, Zebra Printer, etc.) n'ont pas été testées et sont uniquement prises en charge de manière limitée.

## 4 Configuration matérielle requise pour Rockethealth

---

Les exigences suivantes s'appliquent à l'utilisation de la solution complémentaire **Rockethealth 1.x** et **Rockethealth Banting**, qui fonctionne en interaction avec MediWin CB.

Pour la solution Rockethealth Curie, d'autres prérequis système s'appliquent, disponibles sur la page de support de la Caisse des Médecins.

### 4.1 iPads

Pour l'utilisation de l'application mobile Rockethealth.

**Les exigences suivantes s'appliquent :**

#### Système d'exploitation

---

Pour un fonctionnement sans erreur, au moins iPadOS 15 est requis.  
Il est recommandé d'utiliser iPadOS 16 ou une version ultérieure.

---

#### Dispositifs

---

[Apple iPad Wi-Fi 2022 / Wi-Fi + Cellular \(10.Gen\)](#)

---

[Apple iPad Air Wi-Fi / Wi-Fi + Cellular 2022](#)

---

[Apple iPad Pro 11 » ou 12.9 » Wi-Fi / Wi-Fi + Cellular 2022 / 5G \(6.Gen\)](#)

---

#### Conseils:

- Pour faire fonctionner Rockethealth via l'iPad, une connexion Internet (WLAN) est nécessaire.
- Les modèles plus anciens sont également pris en charge en fonction de leur âge, mais peuvent avoir des limitations de performances dans certaines circonstances.
- Rockethealth 1.x et Banting ne sont pris en charge qu'en mode portrait.
- L'application Rockethealth ne peut PAS être installée sur l'iPhone !
- Les appareils ne doivent PAS être modifiés par des jailbreaks (le jailbreak est une vulnérabilité de sécurité !).

### 4.2 WLAN / Routeur / Internet

Point d'accès ou routeur avec fonction WLAN pour la transmission de données et la communication au sein du cabinet. Une bonne couverture réseau doit également être assurée dans les salles de consultation arrière.

#### Recommandation:

Il est fortement recommandé de mesurer la puissance du réseau Wi-Fi et la vitesse d'Internet par un spécialiste à différents endroits des locaux.

#### Bande passante Internet :

Une vitesse de 100 Mbit/s pour l'envoi et le téléchargement est recommandée.

#### Mobiles Internet :

Si Rockethealth doit être mis à jour en dehors du WLAN, un accès continu à Internet via le réseau mobile est nécessaire.

Cela peut se faire de deux manières :

- Tablette avec Wi-Fi et configuration d'un point d'accès via un téléphone mobile pour se connecter à Internet et connecter l'iPad au serveur de données. (recommandation actuelle)
- Tablette avec une carte de données intégrée d'un opérateur mobile.

### 4.3 Imprimante / Airprint

Pour l'impression directe à partir de l'iPad, des imprimantes avec fonction Airprint sont nécessaires.

### 4.4 Clavier

Il est également recommandé d'utiliser/d'acheter un clavier avec l'iPad en complément du clavier iPad Touch intégré pour la saisie de longs textes. Pour les postes de travail avec un PC, vous pouvez envisager un clavier qui peut être utilisé à la fois par l'iPad et le PC.

**Remarque :** Rockethealth 1.x et Banting ne sont pris en charge qu'en mode portrait.

### 4.5 Supports pour iPad

Nous vous recommandons d'utiliser un support pour l'iPad pour un travail ergonomique.

**Remarque :** Rockethealth jusqu'à la version Banting n'est pris en charge qu'en mode portrait.

#### 4.1.6 Stylos iPad

Stylo pour tablette afin de dessiner, travailler et écrire sur l'iPad si l'on ne souhaite pas utiliser le doigt.

#### 4.1.8 Recommandations relatives aux clients Web et aux navigateurs

Google Chrome est recommandé pour l'utilisation du client Web de Rockethealth. Avec Google Chrome, toutes les fonctionnalités développées pour Rockethealth fonctionnent sans restrictions.

**Navigateur alternatif :**

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