

PADSY dès version 7.5e et applications

Remarque

Afin d'assurer le bon fonctionnement du système de diagnostic des patients PADSY avec ses applications, les exigences du système mentionnées ici doivent être satisfaites. Veuillez vérifier que votre ordinateur réponde à ces exigences avant d'installer le logiciel.

PADSY peut être intégré en toute transparence dans les infrastructures informatiques et réseau existantes. Toutefois, on ne peut pas exclure que, dans des cas exceptionnels, il soit nécessaire de procéder à des ajustements de l'installation matérielle ou logicielle existante pour assurer le bon fonctionnement de PADSY.

Si vous voulez exécuter PADSY avec ses applications en même temps que d'autres applications logicielles (autres que celles de Medset) sur un seul ordinateur, le système doit répondre aux exigences les plus élevées et les performances minimales de la mémoire/du processeur pour chaque application (même en cas de fonctionnement parallèle) doivent être disponibles. L'utilisation d'ordinateurs qui ne répondent qu'aux exigences minimales, peut entraîner une perte de performance.

Système d'exploitation

Microsoft :

- Windows 7 (32 ou 64 bits)
- Windows 8 et Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits)
- Windows 10 (32 ou 64 bits)
- Windows Server 2008, 2008 R2 et 2012 R2 (aussi avec « Windows Terminal Services » et les systèmes compatibles)

Apple (avec Java 6.0) :

- MacOS X 10.7 (Lion)
- OS X 10.8 (Mountain Lion)
- OS X 10.9 (Mavericks)
- OS X 10.10 (Yosemite)
- OS X 10.11 (El Capitan)
- OS X 10.12 (Sierra)
- OS X 10.13 (High Sierra) Dans certains cas, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion avec les enregistreurs USB Flashlight et OS X 10.12 ou OS X 10.13
- OS X 14 (Mojave) - ne s'applique pas à l'outil d'initialisation du liveECG, liveECG INIT. Il existe une solution Android.

Linux (uniquement serveur PADSY) :

- sur demande

Remarque :

Le contrôle du matériel connecté localement est bloqué lors de l'installation de PADSY sur les systèmes d'exploitation des serveurs et pour une utilisation sous « Windows Terminal Services ».

Configuration requise pour votre matériel informatique

Processeur

Windows, OS X, Linux : Processeur Intel ou AMD Dual-Core (x86) 1,8 GHz, ou supérieur
(Recommandation : Intel Core i3, i5 ou i7 à partir de 2,0 GHz)

Windows Terminal Services : sur demande

Remarque :

Les processeurs « Low-Power » ou « Low-Cost » de la classe Intel-Atom/AMD-Fusion ou les systèmes comparables d'autres fabricants, tels que ceux fréquemment utilisés pour les ordinateurs portables « Netbook » ou « Nettop », **ne conviennent pas aux stations** d'enregistrement PADSY.

PADSY dès version 7.5e et applications

Mémoire vive

Mémoire libre disponible pour PADSY : Systèmes à 32 bits : au moins 2 Go libres et disponibles (rec. : 4 Go)
Systèmes à 64 bits : au moins 2 Go libres et disponibles (rec. : 4 Go)

Remarque :

L'installation des Systèmes de gestion ECG nécessite une plus grande capacité de mémoire de 8 Go. Pour les installations sur Windows Terminal Server, les ressources système disponibles doivent être adaptées au nombre des utilisateurs simultanés.

Espace du disque dur

Installation de PADSY :	au moins 1 Go
ECG de repos :	env. 180 ko à 2 Mo par enregistrement
ECG d'exercice :	env. 0,6 Mo/min (cela correspond à env. 10 Mo par enregistrement)
ECG longue durée :	env. 50 Mo par enregistrement (en fonction de l'enregistreur et du type d'enregistrement : 10 Mo - 200 Mo par enregistrement)
Tension artérielle à long terme :	env. 10 ko par enregistrement
Spirométrie :	env. 400 ko par enregistrement

Moniteur / Graphique

Résolution :	au moins 1024 x 768 ; recommandation : > 1440 x 900 pixels
Profondeur des couleurs :	au moins 16 bits ; recommandation : 24 bits / TrueColor

Remarque :

L'ergospirométrie nécessite un système à 2 moniteurs.

Interfaces requises

PADSY Dongle de protection logicielle : USB-2.0

Remarque :

Pour les installations en réseau, seul un dongle pour les serveurs PADSY est requis. Pour les environnements virtuels, le dongle peut également être utilisé avec un serveur de périphériques USB (voir Liste des tarifs actuels).

ECG de repos ou ECG d'exercice

Amplificateur ECG-Top USB-PC :	USB-2.0
Capteur FLASHLIGHT USB :	USB-2.0
Capteur FLASHLIGHT BT :	USB-2.0 pour adaptateur Bluetooth (BBZ5060) ou adaptateur interne Bluetooth.
ECG-Top BT / CardioPort _{Four} :	USB-2.0 pour adaptateur Bluetooth (BBZ5060) ou adaptateur interne Bluetooth.
ErgoTop, ergomètre :	USB-2.0 ou interface série
Innocor, ergospirométrie :	USB-2.0 ou interface série
Autres appareils :	sur demande

ECG ambulatoire

Enregistreur TELESMArt :	USB-2.0 pour adaptateur Bluetooth (BBZ5060) ou adaptateur interne Blue tooth USB-2.0 pour le lecteur de cartes.
Lecteur liveECG :	USB-2.0 l'outil d'initialisation liveECG INIT, n'est pas compatible avec MAC OSX Mojave, Il existe une solution Android.
Autres enregistreurs :	sur demande

Tension artérielle à long terme

Enregistreur SCANLIGHT III :	USB-2.0 pour adaptateur Bluetooth (BBZ5060) ou adaptateur Bluetooth interne
------------------------------	---



PADSY dès version 7.5e et applications

Autres enregistreurs : Alternative : interface série ou USB-2.0 pour USB/adaptateur série (BBZ5050) sur demande

Spirométrie

Spirosound ou ndd easy on PC : USB-2.0
Ganshorn SpiroScout : USB-2.0
Ganshorn SpiroJet : Interface série ou USB-2.0 pour USB/adaptateur série (BBZ5050)

Remarque :

Les USB 3.0 et 3.1 actuels sont rétrocompatibles avec USB 2.0 (source : www.usb.org)

Pour les appareils Bluetooth, l'utilisation d'un adaptateur Bluetooth approuvé par Medset est recommandée car un fonctionnement fiable avec des interfaces Bluetooth internes n'est pas toujours garanti.

Périphérie

Périphériques d'entrée (requis) : clavier et souris
Lecteur amovible : DVD-ROM (uniquement pour l'installation et l'importation de licences)
Imprimante : Imprimante compatible Windows ou Apple ou imprimante réseau
résolution de min. 600 dpi (p. ex. imprimante laser Brother HL- 5340HD)

Remarque :

Pour PADSY-Spiro et PADSY-RR, il est recommandé d'utiliser une imprimante couleur.

Conditions spécifiques

Si vous avez des besoins différents en matériel, logiciel ou configuration, veuillez contacter votre représentant Medset.

Exigences normatives et réglementaires

Veillez tenir compte des exigences réglementaires applicables dans votre pays lors de la mise en service. Si l'ordinateur ou d'autres périphériques sont utilisés dans l'environnement du patient, d'autres mesures sont nécessaires pour la sécurité du patient, telles que l'utilisation de transformateurs d'isolement médicaux et/ou d'isolateurs d'interface et de réseau.

Tous les appareils raccordés doivent au minimum être conformes à la norme EN 60950.