

# Matériel informatique

PC CADDIE fonctionne sur tous les ordinateurs (Windows) disponibles dans le commerce. Il faut au moins 10 giga-octets d'espace libre sur une station de travail et au moins 50 giga-octets sur un serveur pour le programme (pour la mémoire des DONNEES, voir ci-dessous).

Les postes de travail (PC CADDIE Clients) doivent avoir la configuration minimale suivante :

- Processeur multicœur
- 8 GO DE RAM
- 10 Go d'espace libre sur le disque dur pour PC CADDIE
- Connexion Internet permanente (pour l'accès à Internet et la télémaintenance)
- Connexion réseau d'au moins 1000 MBit/s
- Moniteur avec résolution FullHD (1920×1080) ou supérieure
- En option, carte graphique supplémentaire pour l'activation de la fonction Leaderboard
- Carte son et haut-parleurs en option (annonce des résultats des matchs)

Le serveur doit avoir la configuration minimale suivante :

- 16 Go de RAM, plus il y en a, mieux c'est
- 100 Go d'espace libre sur le disque dur (ou plus, selon la quantité de données) / disque SSD recommandé !
- Connexion Internet permanente (pour l'accès à Internet et la maintenance à distance)
-  Veuillez également consulter nos détails sur la configuration requise pour le système utilisé. [Système d'exploitation Microsoft® Windows](#).
- PC CADDIE supporte [Environnements Terminal Server](#) (par ex. Citrix)
- Pour plus de 10 applications CADDIE PC (y compris tous les utilisateurs + les applications en ligne) et dans les environnements Terminal Server, l'installation de [Avantage du serveur de base de données](#) de SAP est nécessaire.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez d'autres questions.

 **IMPORTANT** : Nous recommandons toujours un serveur Windows natif avec un réseau RAID en miroir comme lieu de stockage pour les bases de données PC CADDIE et non un NAS (Network Attached Storage). L'utilisation de systèmes NAS peut poser des problèmes en raison des différents systèmes d'exploitation NAS et de l'intégration du protocole SMB. Il n'est pas non plus possible d'installer et de configurer des services PC CADDIE (gestionnaire de service, serveur de cartes ou service en ligne) sur un NAS.

On part du principe que l'installation complète du matériel standard est ou sera effectuée par un fournisseur tiers ou par vous-même, après accord. Cela comprend notamment les ordinateurs des postes de travail ainsi que la mise en réseau. Cela comprend également l'équipement d'un [système d'exploitation Microsoft® Windows](#).

# Conditions techniques requises pour les ordinateurs de poche



Les conditions techniques suivantes doivent être discutées avec votre responsable informatique :

Pour utiliser les systèmes de commande par radio PC CADDIE dans la restauration, les conditions techniques suivantes sont nécessaires :

**Windows Terminal Services** Le terminal portable mobile est couplé au réseau par le biais de Windows Terminal Services via un réseau local sans fil et doit être pris en compte lors de la conception du réseau. Cela signifie qu'un ordinateur de poche ne peut être utilisé qu'avec un matériel de serveur déjà existant et un logiciel de serveur correspondant (état 2015 : Windows Server 2012/R2). L'accès à l'ordinateur de poche se fait via Remote Desktop (RDP). Une exploitation via un PC Windows normal ou sur un serveur avec un logiciel serveur obsolète ne peut pas utiliser un ordinateur de poche sans adaptation technique.

**Clients de services terminaux:** Chaque ordinateur de poche a besoin, du côté du logiciel serveur Windows, d'un accès séparé, appelé licence Terminal Service Client de Microsoft. Cette licence peut être une „USER CAL“ (il y a plus d'ordinateurs de poche que d'utilisateurs simultanés) ou une „DEVICE CAL“ (chaque ordinateur de poche reçoit son propre accès).

**Serveur ADS:** Pour utiliser le terminal portable dans des environnements de serveurs de terminaux, le serveur de base de données SAP ADS Advantage est une condition préalable.



Nos techniciens se feront un plaisir de répondre à vos questions.