

# Pré-requis d'installation Medialog Resto



## Medialog resto

- Modèle d'installation Medialog POS
- Configuration
  - Configuration matérielle minimale
    - Postes fixes
    - Mobiles/Fixes
  - Configuration matérielle recommandée
    - Postes fixes
    - Mobiles/Fixes
  - Prérequis logiciels du serveur
  - Prérequis Anti-virus
- Serveur Medialog - Installation en FULL mobile
- Imprimantes
- Réseau et Wi-Fi
- Matérielle supplémentaire pour iPad et iPod

Version document	1.0
Etat	PUBLIÉ
Créé le	7 sept. 2020
Modifié le	22 sept. 2020
Programme	Medialog POS

## Modèle d'installation Medialog POS

Mermaid UML  
Plus d'informations

## Configuration

### Configuration matérielle minimale

PC sous Windows : **SSD OBLIGATOIRE**

### Configuration matérielle recommandée

PC sous Windows : **SSD OBLIGATOIRE**

#### Postes fixes

Type d'installation	Ecran tactile	Processeur	Mémoire vive RAM	Disque dur	OS
Serveur POS + Poste Client Windows	Oui	Intel® Core™ i5 série 6 (4 cores)	4 Go	256 Go (SSD)	Windows 10

#### Postes fixes

Type d'installation	Ecran tactile	Processeur	Mémoire vive RAM	Disque dur	OS
Serveur POS + Poste Client Windows	Oui	Intel® Core™ i7 série 7 (4 cores)	8 Go	256 Go (SSD)	Windows 10

Serveur dédié POS /PMS (Hôtel-Restaurant)	Non	Intel® Core™ i5 série 6 (4 cores)	8 Go	512 Go (SSD)	Windows Server 2012
Serveur dédié POS	Non	Intel® Core™ i5 série 6 (4 cores)	4Go	128 Go (SSD)	Windows 10
Poste Client Windows	Oui	Intel® Core™ i5 série 6 (4 cores)	4 Go	128 Go (SSD)	Windows 10

Serveur dédié POS /PMS (Hôtel-Restaurant)	Non	Intel® Core™ i7 série 8 (4 cores)	16 Go	1 To (SSD)	Windows Server 2016
Serveur dédié POS	Non	Intel® Core™ i7 série 7 (4 cores)	8 Go	256 Go (SSD)	Windows 10
Poste Client Windows	Oui	Intel® Core™ i7 série 7 (4 cores)	4 Go	128 Go	Windows 10

## Mobiles/Fixes

Matériel	Modèle	OS
iPad	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPad de 5e génération (2017)</li> <li>iPad de 6e génération (2018)</li> <li>iPad de 7e génération (2019)</li> <li>iPad de 8e génération (2020)</li> <li>iPad Pro</li> <li>iPad Air 2 (2014)</li> <li>iPad Air de 3e génération (2019)</li> <li>iPad Air de 4e génération (2020)</li> <li>iPad mini 4 (2015)</li> <li>iPad mini de 5e génération (2019)</li> </ul>	iPad OS 14 minimum
iPhone	5s ou supérieur	iOS 12 minimum
iPod Touch	Sixième génération	iOS 12 minimum

## Mobiles/Fixes

Matériel	Modèle	OS
iPad	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPad de 7e génération (2019)</li> <li>iPad de 8e génération (2020)</li> <li>iPad Pro</li> <li>iPad Air de 3e génération (2019)</li> <li>iPad Air de 4e génération (2020)</li> <li>iPad mini de 5e génération (2019)</li> </ul>	iPad OS 14
iPhone	5s ou supérieur	iOS 14
iPod Touch	Sixième génération	iOS 14

\*Les iPads peuvent être fixes et remplacer une caisse traditionnelle

## Prérequis logiciels du serveur

	Système d'exploitation	Logiciels	Architecture processeur	Navigateurs pour accéder à la gestion
<b>Server resto (PC portable non supporté)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10</li> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Framework .NET &gt; 4.7.2</li> <li>Teamviewer</li> <li>MariaDb 10.3</li> <li>.Net core 2.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 bits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Google chrome</li> <li>Firefox</li> </ul>

## Prérequis Anti-virus

- Avoir un anti-virus professionnel et définir avec notre service technique les exclusions à configurer pour un fonctionnement optimal de notre programme.

---

## Serveur Medialog - Installation en FULL mobile



Serveur Medialog si l'établissement n'est équipé que de Medialog POS iPad et Medialog POS Order pour iPad et iPhone.

- Mini-PC sans écran :
  - Configuration : Intel® Core™ i5 série 6 (4 cores) | 4Go de RAM | 128 Go de DD | Windows 10 Pro
  - Exemples :
    - DELL OptiPlex 3080 MFF
    - HP 260 G4
    - Beelink U57 Mini PC

---

## Imprimantes

Imprimantes facturation et production : Oxhoo ou Epson

- RJ45
  - Imprimantes de facturation : clients Windows, iPad et iPod
  - Imprimantes de production
- USB
  - Imprimantes de facturation : clients Windows, iPad et iPod si le serveur est proche de l'emplacement



[http://oxhoo.com/pdf/fiche\\_produit\\_TP50\\_fr.pdf](http://oxhoo.com/pdf/fiche_produit_TP50_fr.pdf)

[https://oxhoo.com/pdf/fiche\\_produit\\_TP85\\_fr.pdf](https://oxhoo.com/pdf/fiche_produit_TP85_fr.pdf)

---

## Réseau et Wi-Fi

- Réseau en interne, l'ensemble des appareils (serveur / imprimantes / postes clients / iPod / iPad) doivent pouvoir communiquer entre eux
- Wi-Fi couvrant chaque emplacement de l'établissement (Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac | bi-bande 2,4 GHz et 5 GHz) Pour les appareils mobiles

exemple



---

## Matérielle supplémentaire pour iPad et iPod

Medialog vous conseille de vous munir du matériel suivant :

- Support iPad pour les comptoirs et postes fixes ([exemple1](#) - [exemple 2](#))

- Housse de protection pour iPod et Ipad mobiles ([exemple](#))

