

# Connexion Hardware de caisse - note technique

Il existe trois manières de connecter le hardware de caisse à l'ordinateur de caisse.

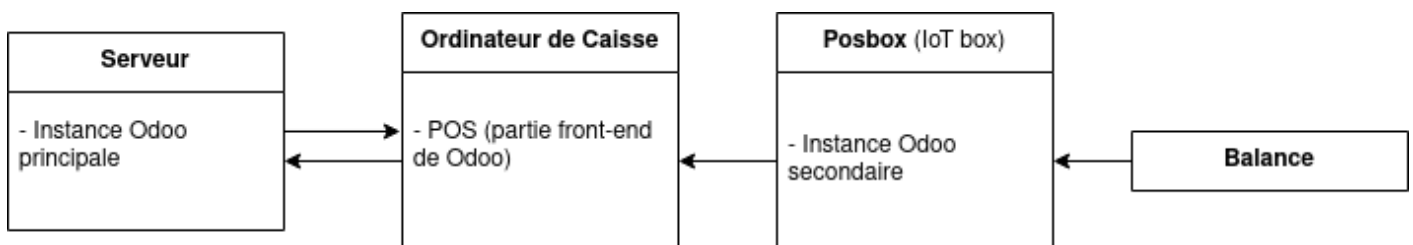
## IoT Box

IoT Box (anciennement PosBox) est une solution basée sur un petit ordinateur faisant tourner une instance de Odoo indépendante de l'instance principale. Cette instance contient le module, fait le lien entre le hardware (disons la balance), et le point de vente. Il est vendu par Odoo dans un boîtier appelé "IoT Box".

Le boîtier est vendu par Odoo SA, avec le code pré-installé dedans.

(voir la doc officielle de Odoo v11 [ici](https://www.odoo.com/documentation/user/11.0/point_of_sale/overview/setup.html))

[https://www.odoo.com/documentation/user/11.0/point\\_of\\_sale/overview/setup.html](https://www.odoo.com/documentation/user/11.0/point_of_sale/overview/setup.html))



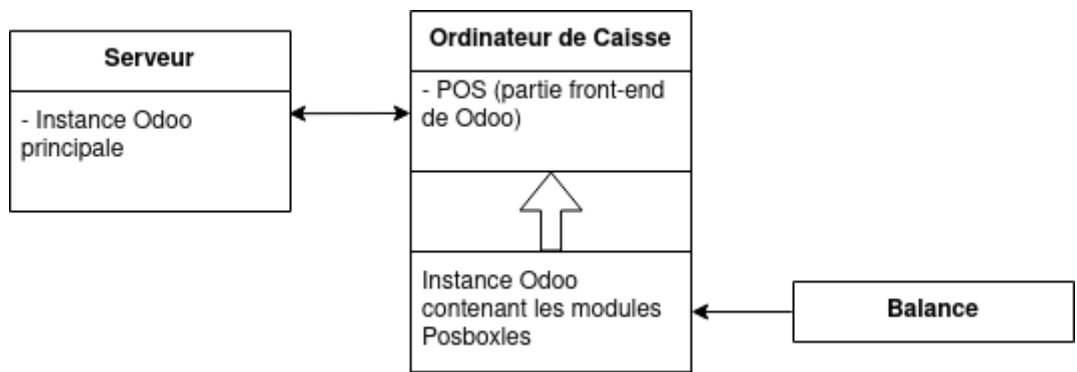
Depuis la version 16, odoo propose aussi [une iot box virtuelle pour windows](#).

## Posboxless

Posboxless fonctionne de la même manière que Posbox, sauf que le programme tourne dans l'ordinateur de caisse. L'ordinateur de caisse fait donc tourner une instance de Odoo contenant les modules Posboxless.

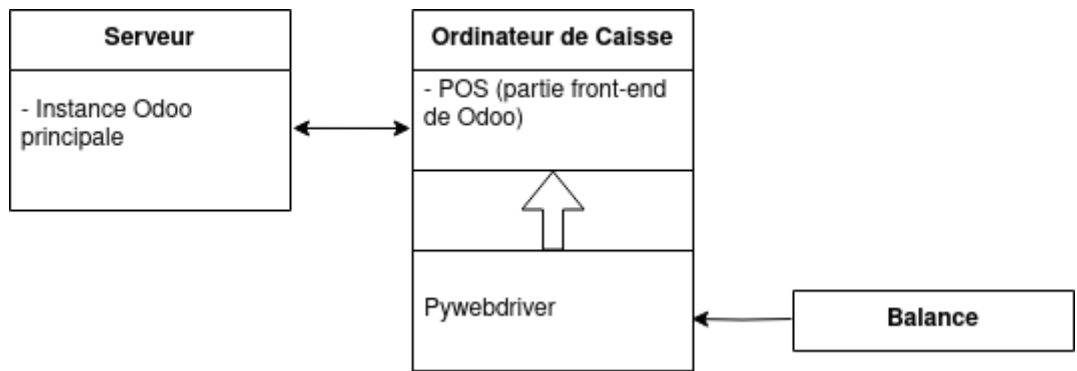
Cette instance communique avec le POS, qui lui communique avec le serveur (l'instance Odoo principale).

Les modules posboxless ne sont plus disponibles en Odoo CE depuis la version 12. Cependant, il est a priori possible d'avoir une base de donnée Odoo 16 dont le POS communique avec une instance de Odoo de version antérieure.



# Pywebdriver

[Pywebdriver](#) est un logiciel qui tourne aussi sur l'ordinateur de caisse. C'est une solution beaucoup plus légère qu'une instance Odoo complète.



Revision #7

Created 10 October 2023 09:50:51 by Victor

Updated 5 February 2024 10:10:56 by Victor