



Comment connecter les connecteurs du panneau avant à une carte mère ATX

Lorsqu'il s'agit de construire un ordinateur,...

Rédigé par: Nathan Carini



INTRODUCTION

Lorsqu'il s'agit de construire un ordinateur, il faut beaucoup de temps et de détermination pour tout assembler. En divisant un gros projet en plus petits morceaux, le projet devient beaucoup moins intimidant.

Dans ce guide, je détaillerai comment connecter les connecteurs de votre panneau avant du châssis de votre ordinateur à votre carte mère ATX avec ASUS Z490 Wi-Fi (ASIN : B086QSD3M4).

En d'autres termes, je vais vous apprendre à faire fonctionner les entrées/sorties de votre panneau avant (réinitialisation, mise sous tension, voyant d'alimentation LED).

Lors de la construction d'un ordinateur, il est nécessaire de s'assurer que votre carte mère est compatible avec tous les autres composants, y compris le châssis de l'ordinateur.

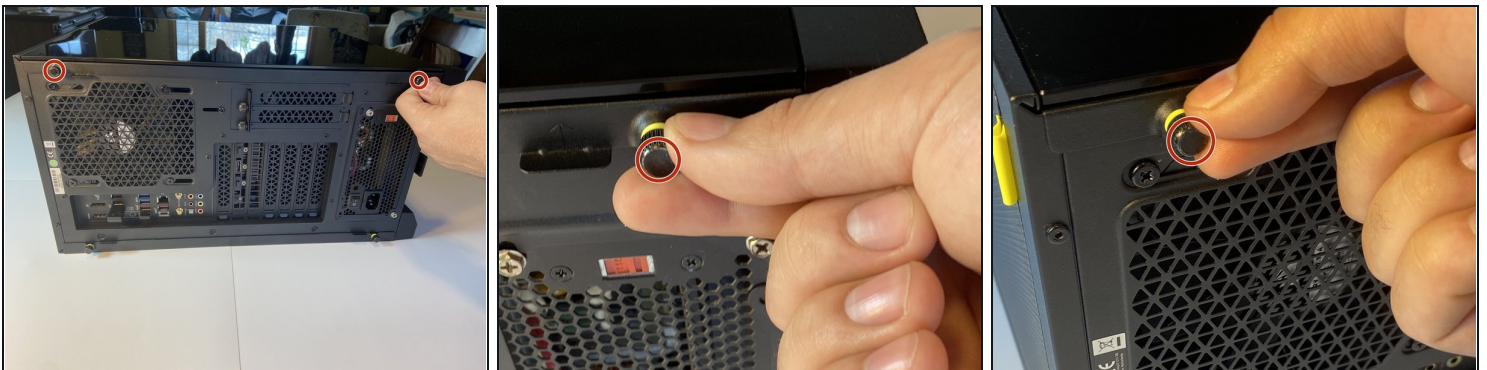
AVERTISSEMENT:

- Ne travaillez pas sur une carte mère sur un tapis. L'électricité statique peut griller la carte mère.

OUTILS:

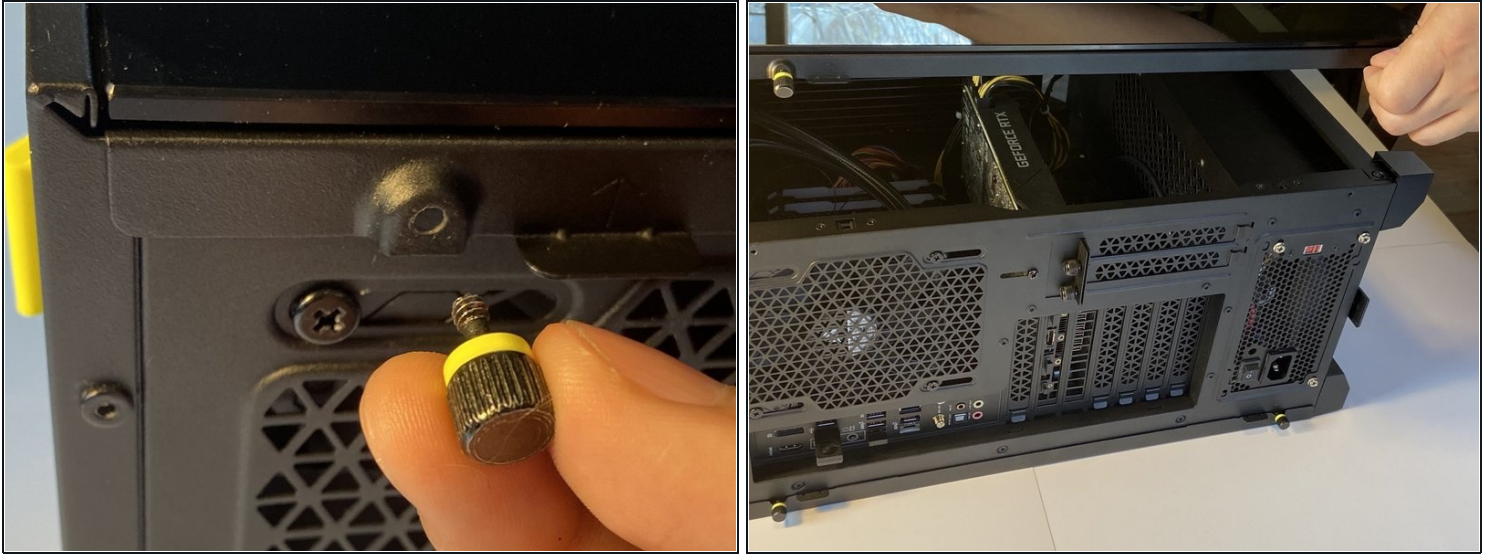
Phillips #2 Screwdriver (1)

Étape 1 — Comment connecter les connecteurs du panneau avant à une carte mère ATX



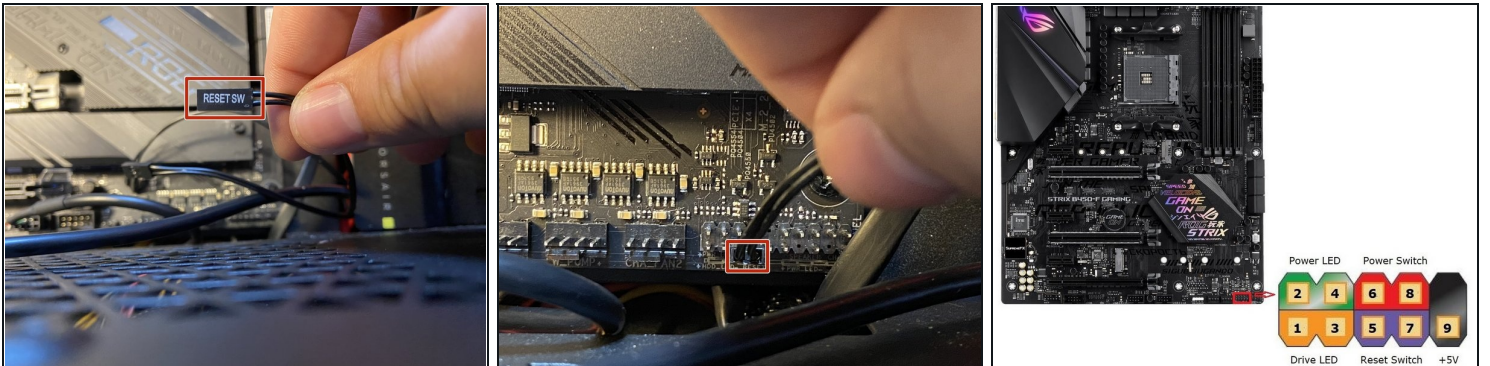
- Couchez votre PC sur le côté et dévissez les vis moletées du panneau latéral. (Ouvrez votre boîtier PC)
- ⓘ Sur certains boîtiers d'ordinateur, vous aurez peut-être besoin d'un tournevis pour retirer des vis classiques.

Étape 2



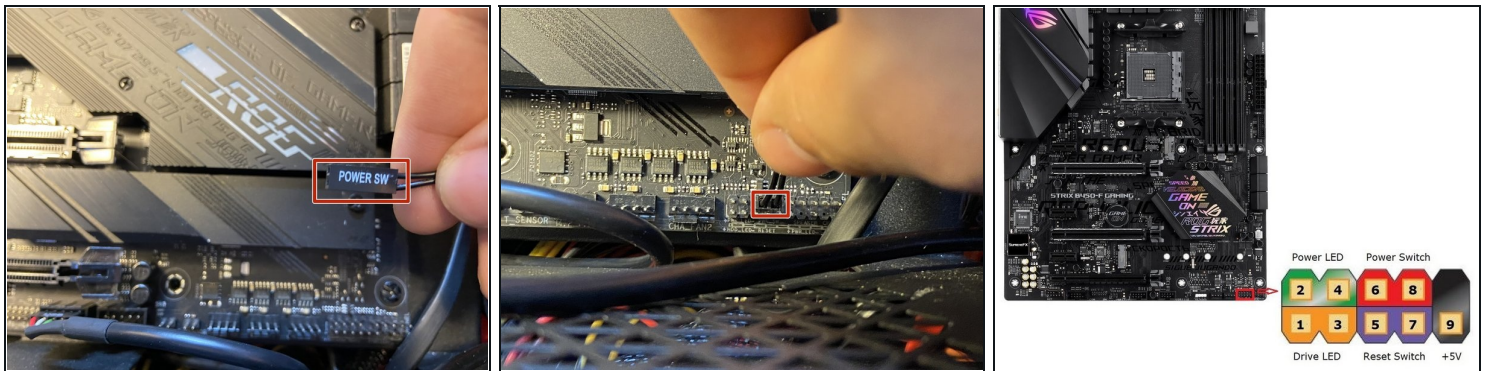
- Une fois les vis retirées, soulevez le panneau latéral pour accéder à la carte mère et aux câbles internes.
- Repérez l'emplacement des broches du panneau avant.

Étape 3



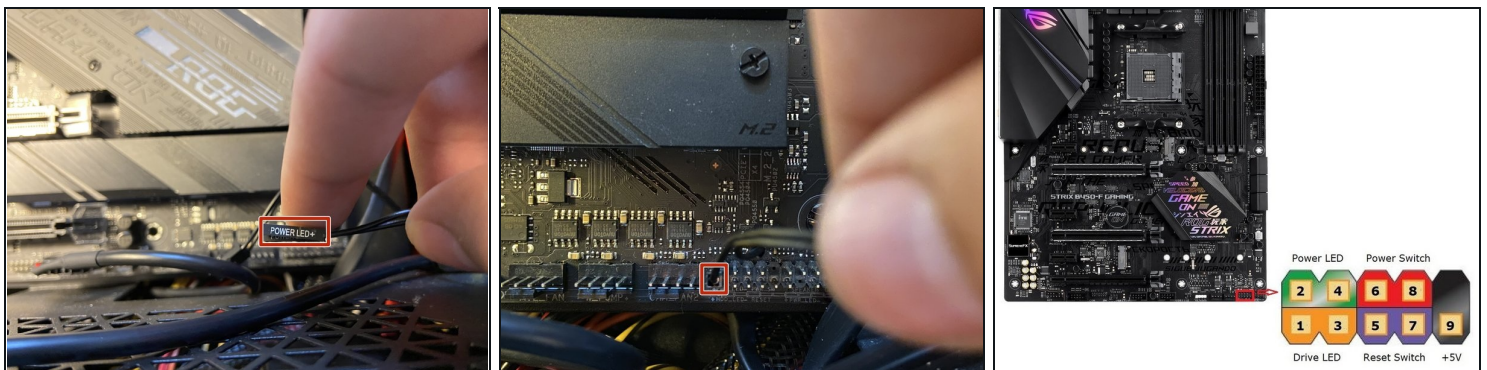
- Branchez le câble marqué Reset SW sur la carte mère. (Reset SW = Bouton de redémarrage forcé) Cela va permettre au Reset SW de fonctionner.

Étape 4



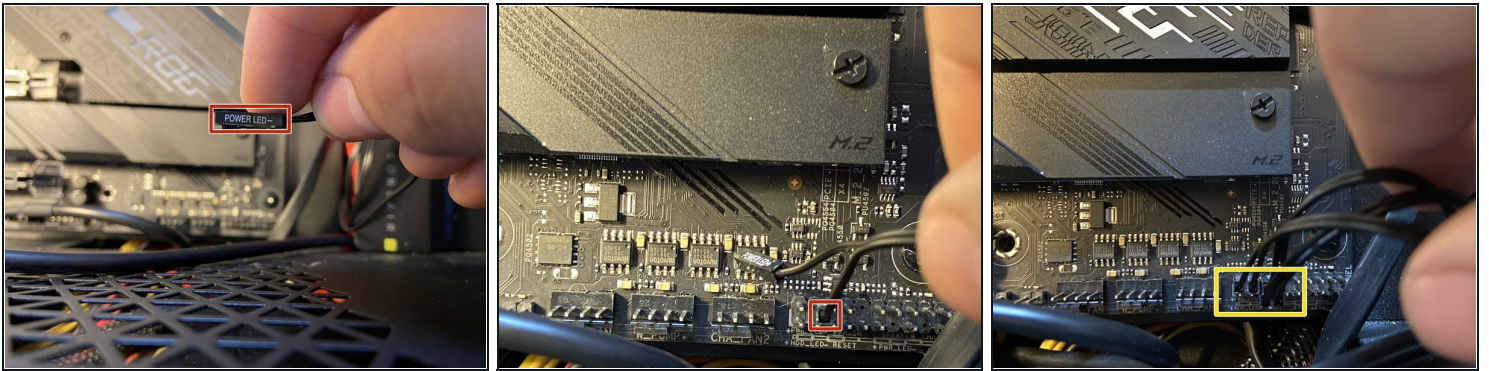
- Branchez le câble Power SW au-dessus du Reset SW sur la carte mère. (Power SW = Bouton de démarrage normal) Cela va vous permettre d'allumer votre ordinateur avec le bouton de marche à l'avant de votre boîtier.

Étape 5



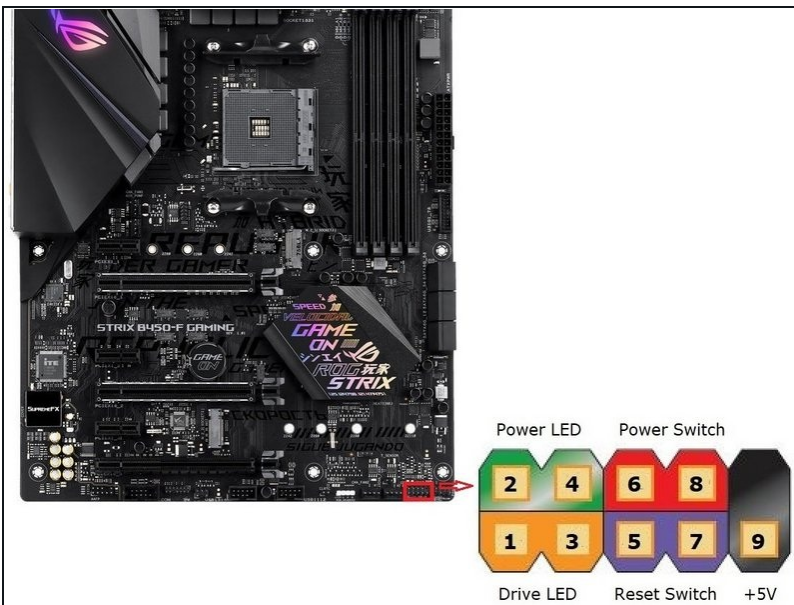
- Branchez le Power Led + dans la broche en haut à gauche. Le positif va sur la broche gauche. (Power Led = Voyant de fonctionnement)

Étape 6



- Connectez le Power Led - à la broche sur la droite.
- C'est l'agencement final des câbles.

Étape 7



- Voyant d'alimentation
- Interrupteur marche / arrêt
- Bouton de réinitialisation

Pour remonter votre appareil, suivez les instructions, étapes 1 et 2, dans l'ordre inverse.