

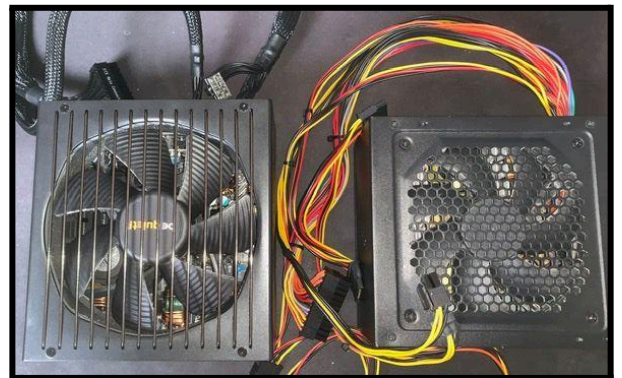
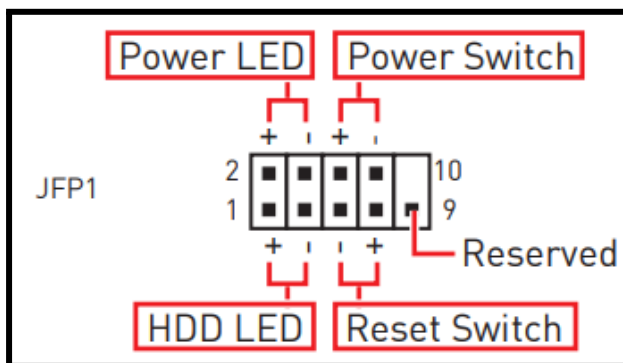
# Réparation Poste

## Introduction:

L'un des postes informatiques de la *Bij* est déclaré hors service suite à un arrêt brutal de l'alimentation. La machine ne redémarre plus et émet un clic à chaque tentative. Les collaborateurs souhaitent diagnostiquer et si possible réparer le poste de travail hors service.

## Objectif.s:

Ce travaille de gestion d'avarie relève de plusieurs étapes visant à pronostiquer, à diagnostiquer et à résoudre la panne: le diagnostic matériel et le dépannage par élimination progressive, l'utilisation d'outils de mesure (multimètre) et de débogage (LED carte mère), le démontage et remontage de composants d'un ordinateur, la lecture et la rédaction de documentation technique.



*\*(De gauche à droite): Schéma des pins de démarrage issu de la documentation de la carte mère; À gauche, PSU (Power Supply Unit) défectueux, à droite, PSU de remplacement.*

## Résultat:

- La panne est identifiée de manière précise (bloc d'alimentation HS).
- Le remplacement est effectué et le poste de travail est remis en service avec succès.
- La documentation complète du processus de diagnostic est élaborée et remise aux tuteurs.