

## Pourquoi le signal de la connexion est faible ?

Nous vous recommandons de suivre les vérifications suivantes pour avoir un niveau optimal du signal:

- Nous recommandons une distance entre le modem routeur et les produits clients WiFi de 3 à 5 mètres pour un niveau optimal du signal.
- C'est aussi important de vérifier qu'il n'existe pas des obstacles entre l'adaptateur WiFi et le modem routeur ou entre deux adaptateurs WiFi en connexion Ad-Hoc. Les obstacles à éviter sont:
  - l'eau (aquarium)
  - le béton armé
  - le bois
  - le corps humain
  - le papier (bibliothèque)
  - le plastique
  - le verre
  - les briques
  - les céramiques
  - tout type de métal
- La position du modem routeur par rapport aux adaptateurs est aussi importante. Les routeurs captent le signal en ondes radio à un niveau maximum si les adaptateurs se trouvent physiquement à un niveau plus haut que le routeur.

La carte PCI WiFi Hercules a inclus pour ce raison une petite antenne détachable qui peut être positionnée au niveau correspondant par rapport au routeur pour mieux capter le signal.

L'adaptateur USB2.0 a plusieurs modalités d'emploi pour le positionner le plus convenablement que possible. Il est livré avec une base USB qui peut être posée sur le bureau. Cette base est reliée à un câble de 1 m qui permet une liberté de mouvement aussi large.