

→ Vérifiez que ces trois services sont correctement démarrés : service Client DHCP, service Serveur et service Station de travail.

4. Le type de nœud réseau

Le type de nœud définit la méthode de résolution des noms NetBIOS en adresses IP. On emploie le terme de diffusion (en anglais, Broadcast) pour désigner le mécanisme permettant à un ordinateur d'adresser des paquets de données à plusieurs machines présentes sur le réseau. Il y a cinq sortes de nœuds :

- Nœud B (ou B-node, B pour Broadcast), spécifie qu'une machine n'utilise que la diffusion pour résoudre les noms NetBIOS en adresses IP.
- Nœud P (ou P-node, P pour "Point to Point" ou "Liaison point à point") : dans ce cas, une machine s'adressera directement à son serveur WINS pour la résolution des noms.
- Nœud M (M-node, Mixte) : force la machine à utiliser le nœud B, puis le nœud P en cas d'échec de la première méthode.
- Nœud H (H-node, nœud Hybride) : la machine utilise les nœuds P, puis B si le serveur WINS ne peut résoudre le nom.
- Nœud B avancé (B+ -node) : force l'utilisation de la diffusion, puis du fichier Lmhosts.
- → En invite de commandes, saisissez : ipconfig /all.

En face de **Type de nœud** figure la mention **Inconnu** ou **Hybride**.