

CHUBB EXPERTISE



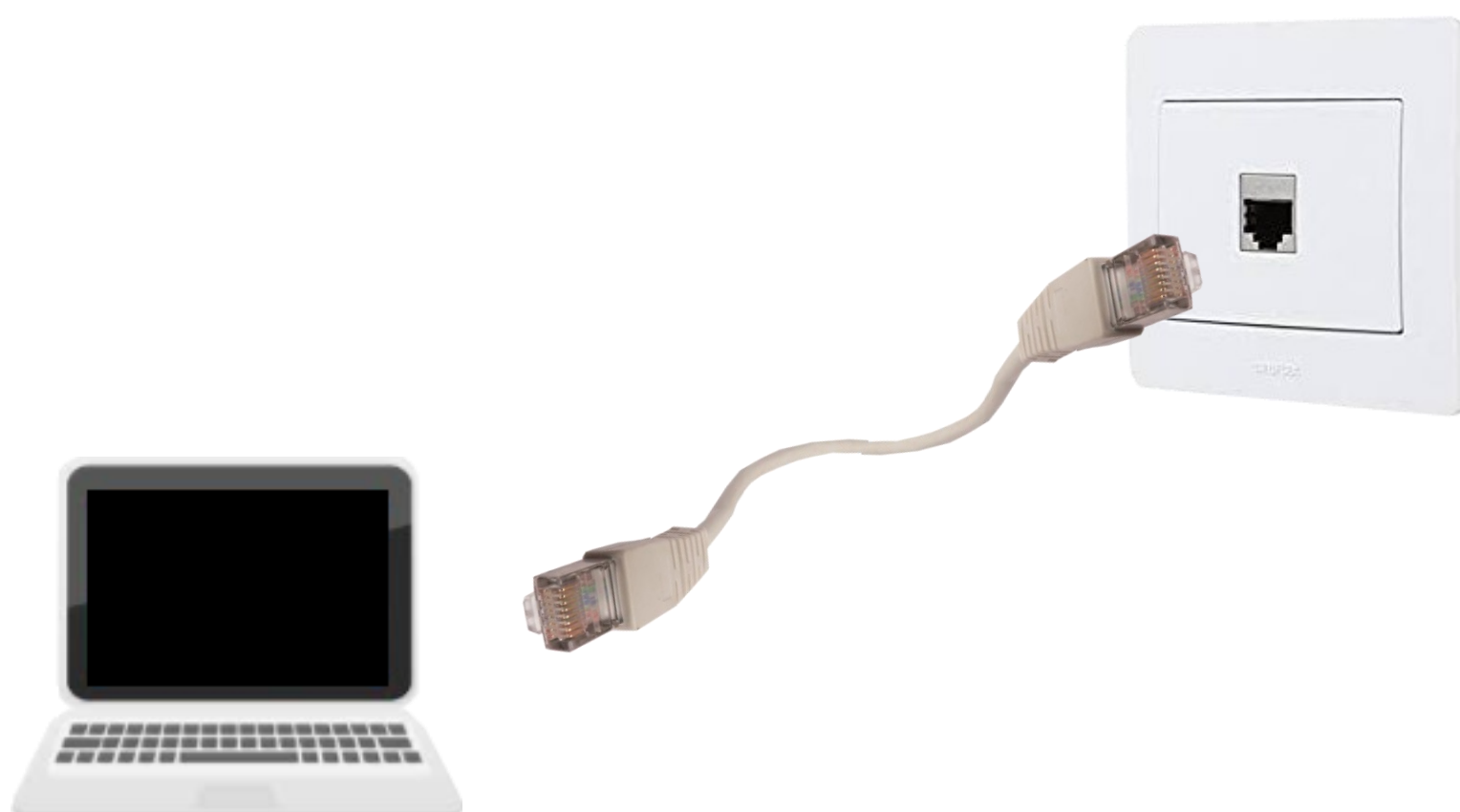
AMX

PC

Windows 10

La modification d'une connexion réseau
d'un PC sous Windows 10

Vous voulez modifier les paramètres de votre connexion réseau ETHERNET TCP/IP ; Cette fiche vous donne la procédure.



La connexion TCP/IP

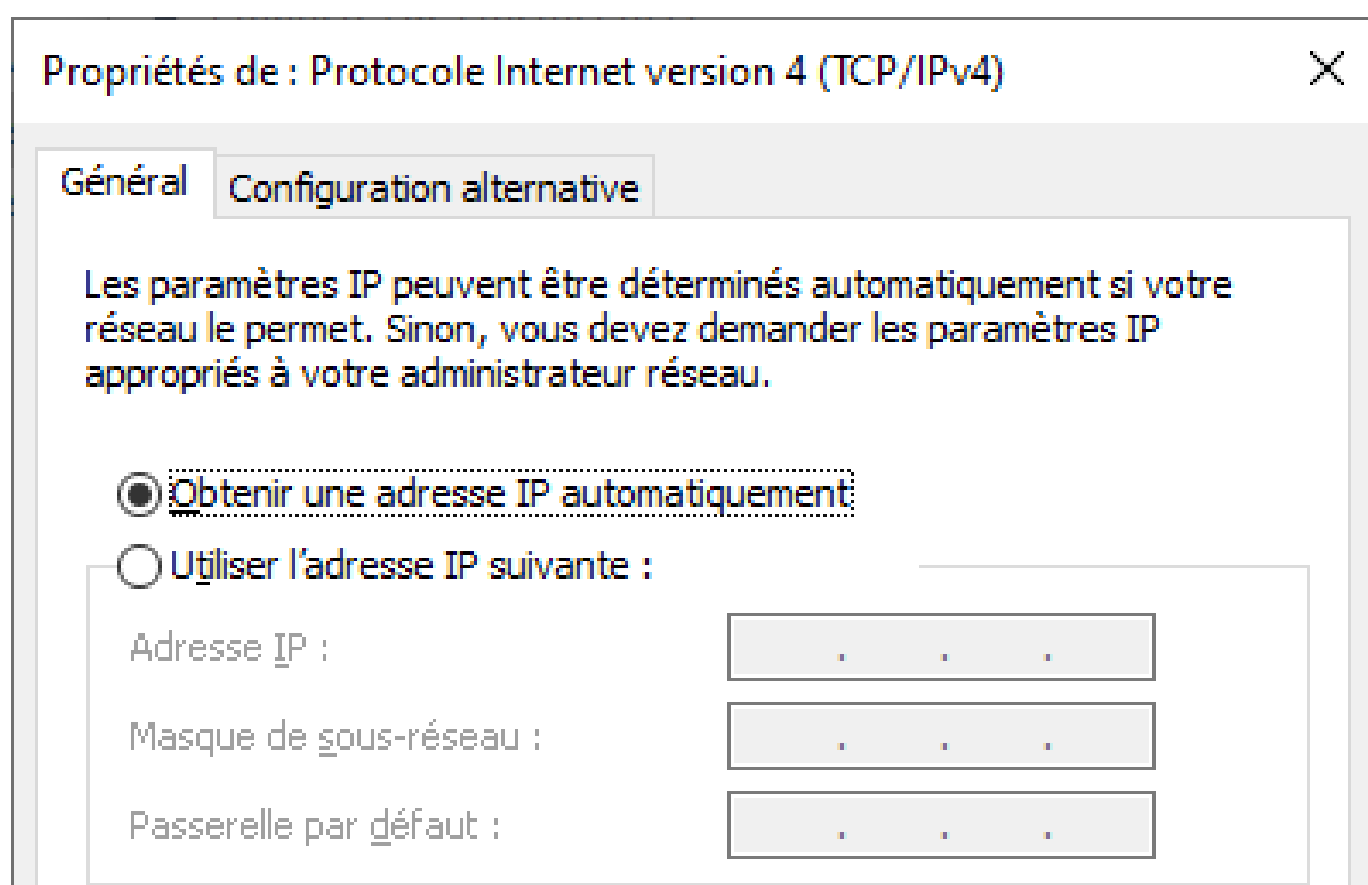


Pourquoi modifier la configuration de la carte réseau de son PC ?

Quand vous connectez votre PC au réseau informatique de la société alors il reçoit automatiquement une adresse IP et un masque de sous réseau afin de pouvoir communiquer.

C'est le serveur DHCP qui a cette fonctionnalité.

C'est pourquoi la carte réseau du PC est configurée pour obtenir une adresse IP automatique



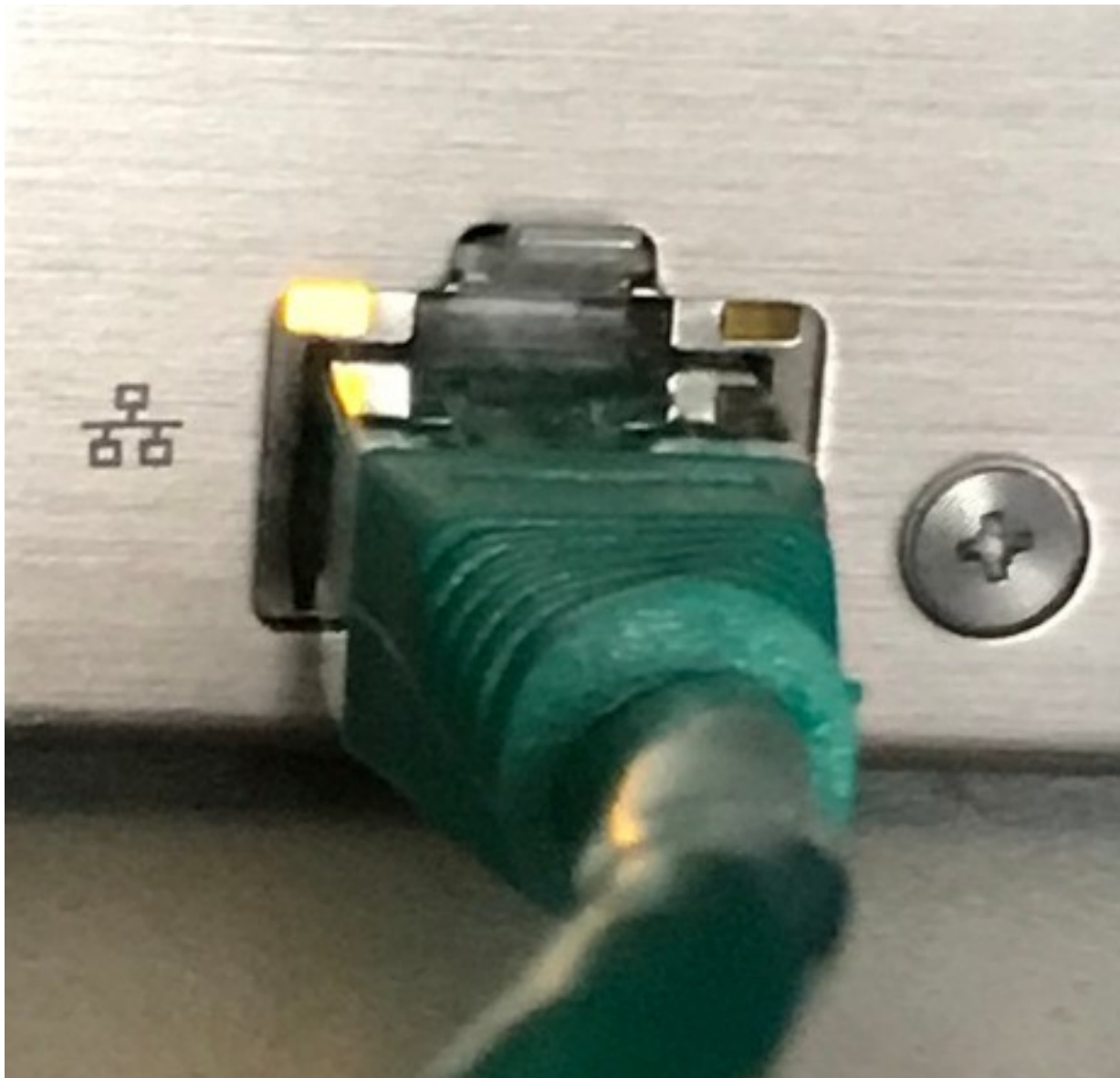
Comme votre PC est connecté directement sur le matériel et non sur un réseau équipé d'un serveur DHCP, il va falloir configurer manuellement les adresses IP

La connexion TCP/IP

Premièrement

connectez votre PC sur l'interface

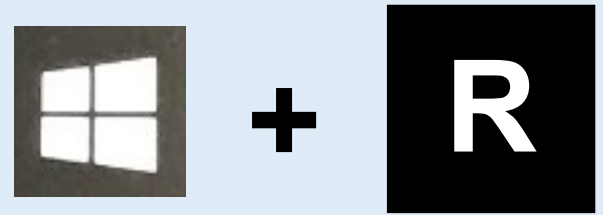
Une petite diode électroluminescente doit s'allumer au niveau du connecteur RJ45 de votre PC



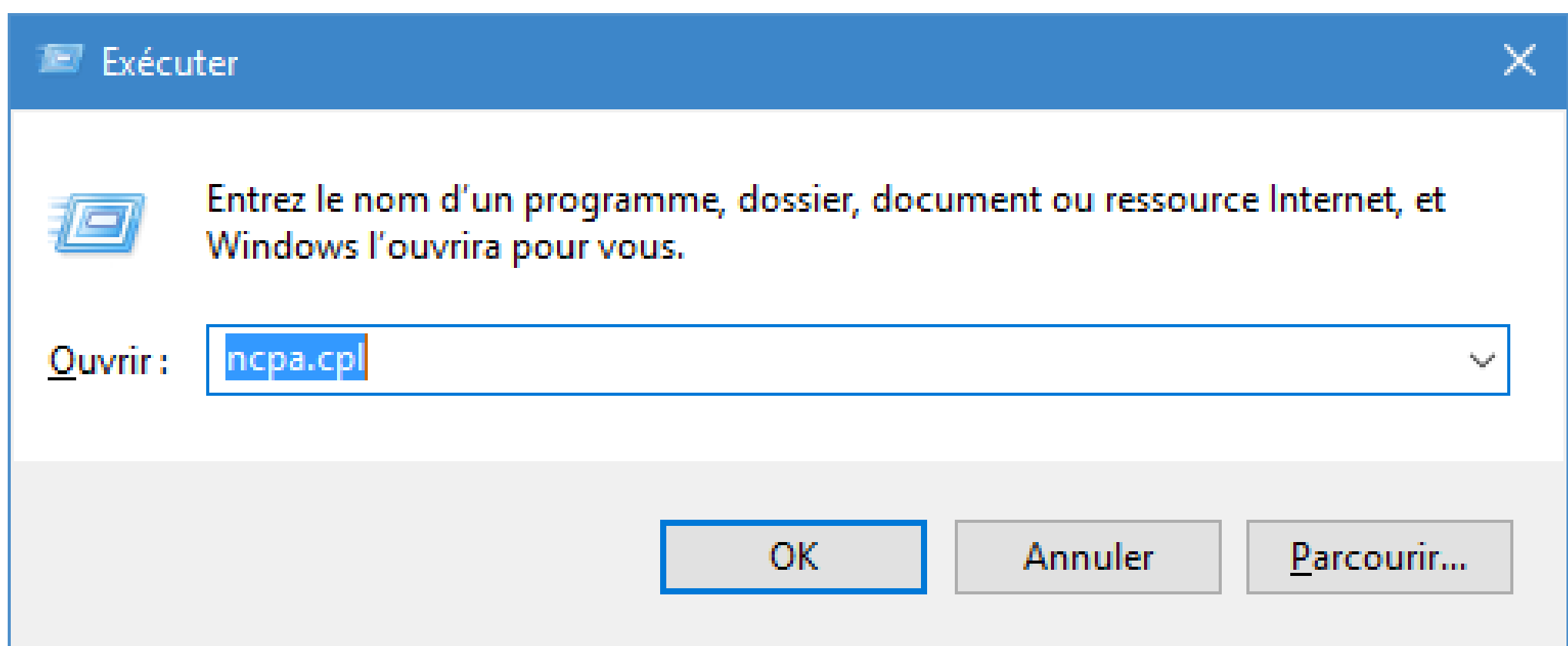
Selon la vitesse de la liaison la DEL est allumée de différentes couleurs
10 Mb/s : jaune

La commande NCPA.CPL

Appuyez simultanément sur les touches « Windows » et « R »

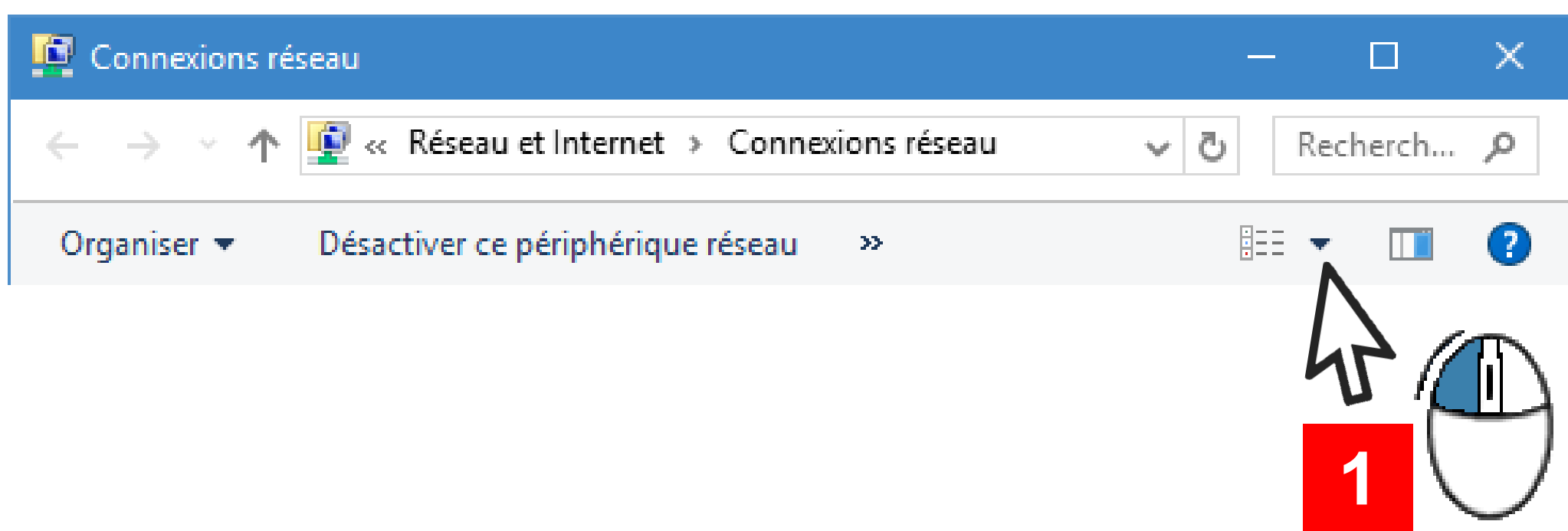


Saisissez ncpa.cpl et validez



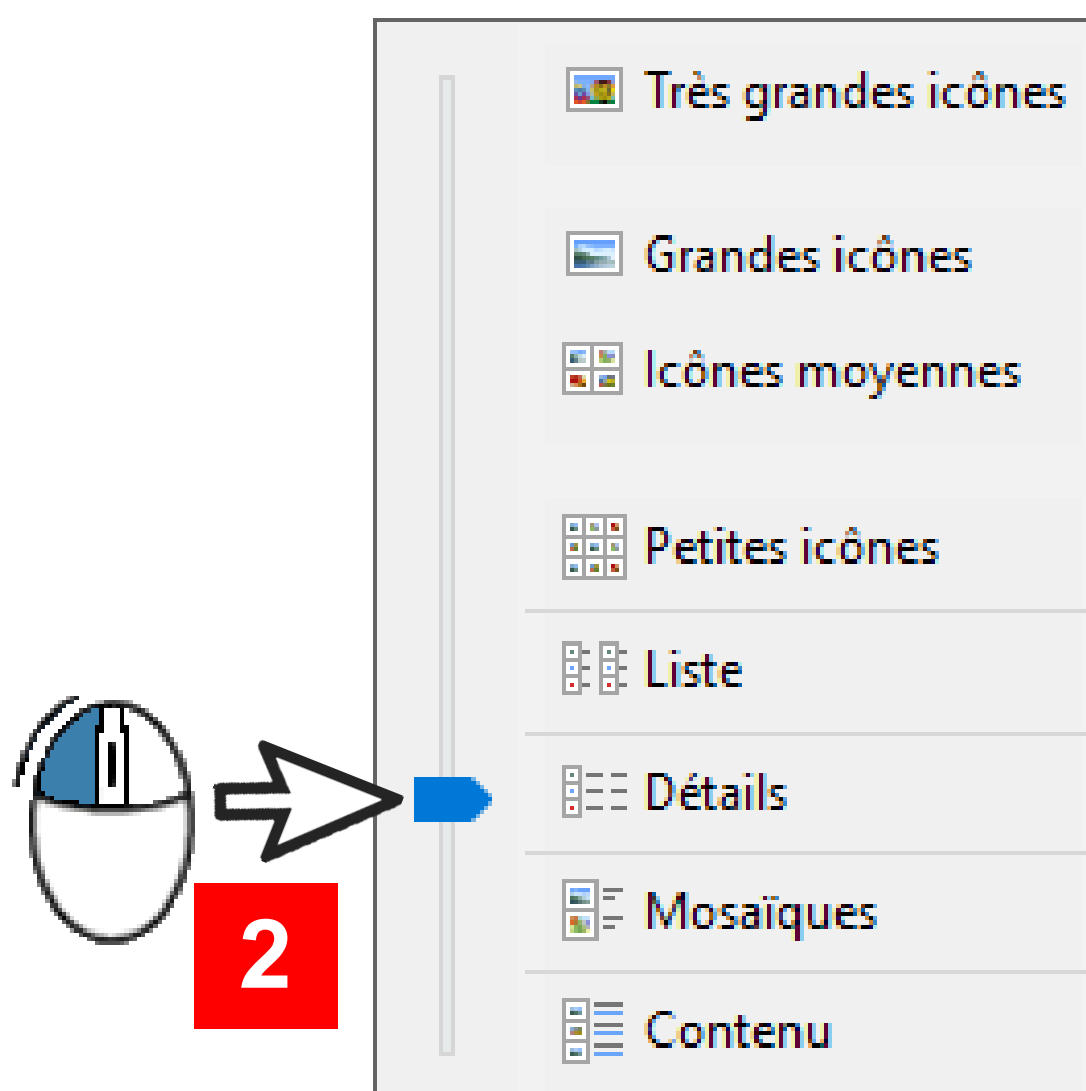
La fenêtre « Connexion réseau » apparaît

Sélectionnez « Plus d'options »

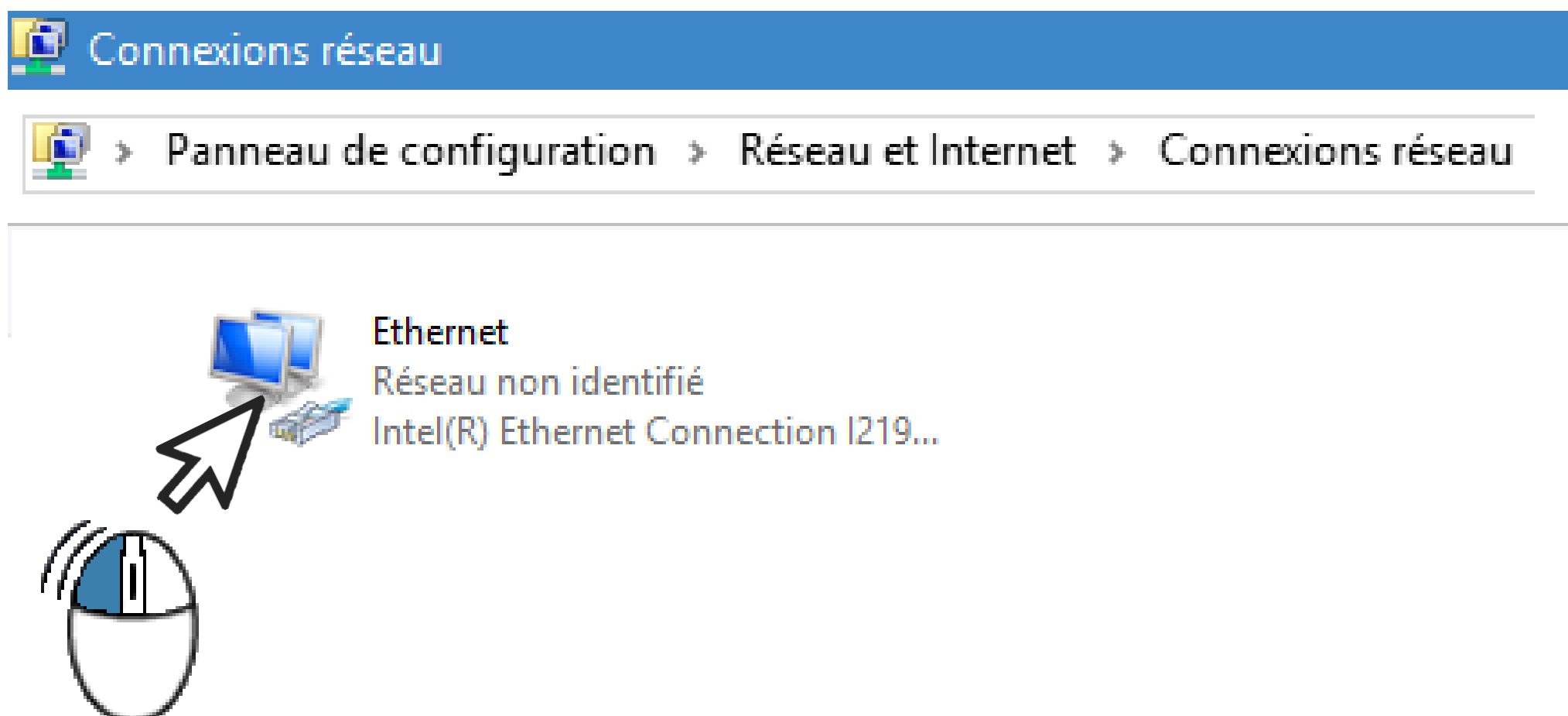


Plus d'options...

Sélectionnez « Détails »

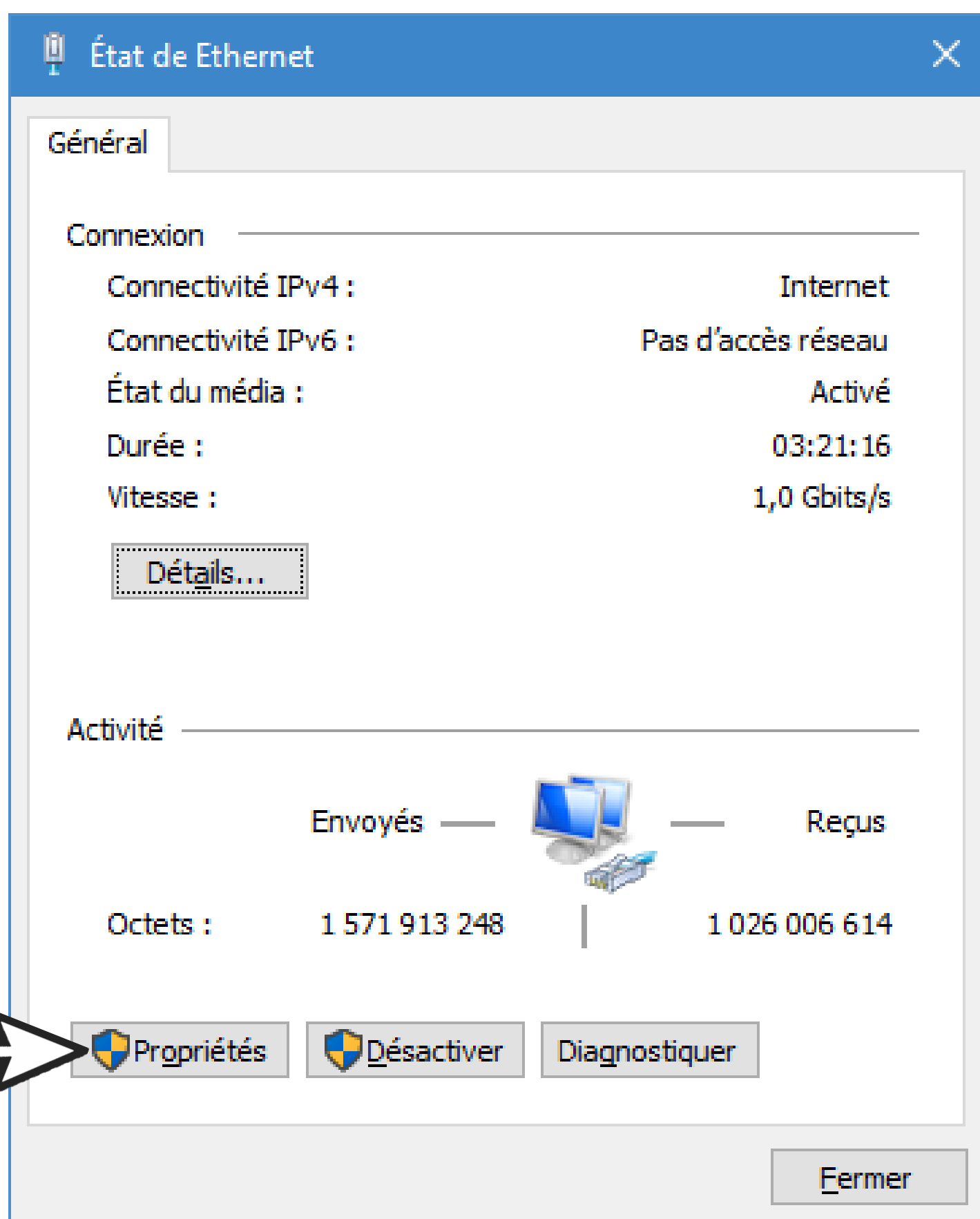
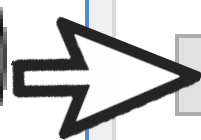
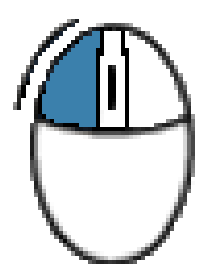


Faites un double-clic-gauche
sur la connexion réseau Ethernet
« Intel® Ethernet Connection I219-LM »



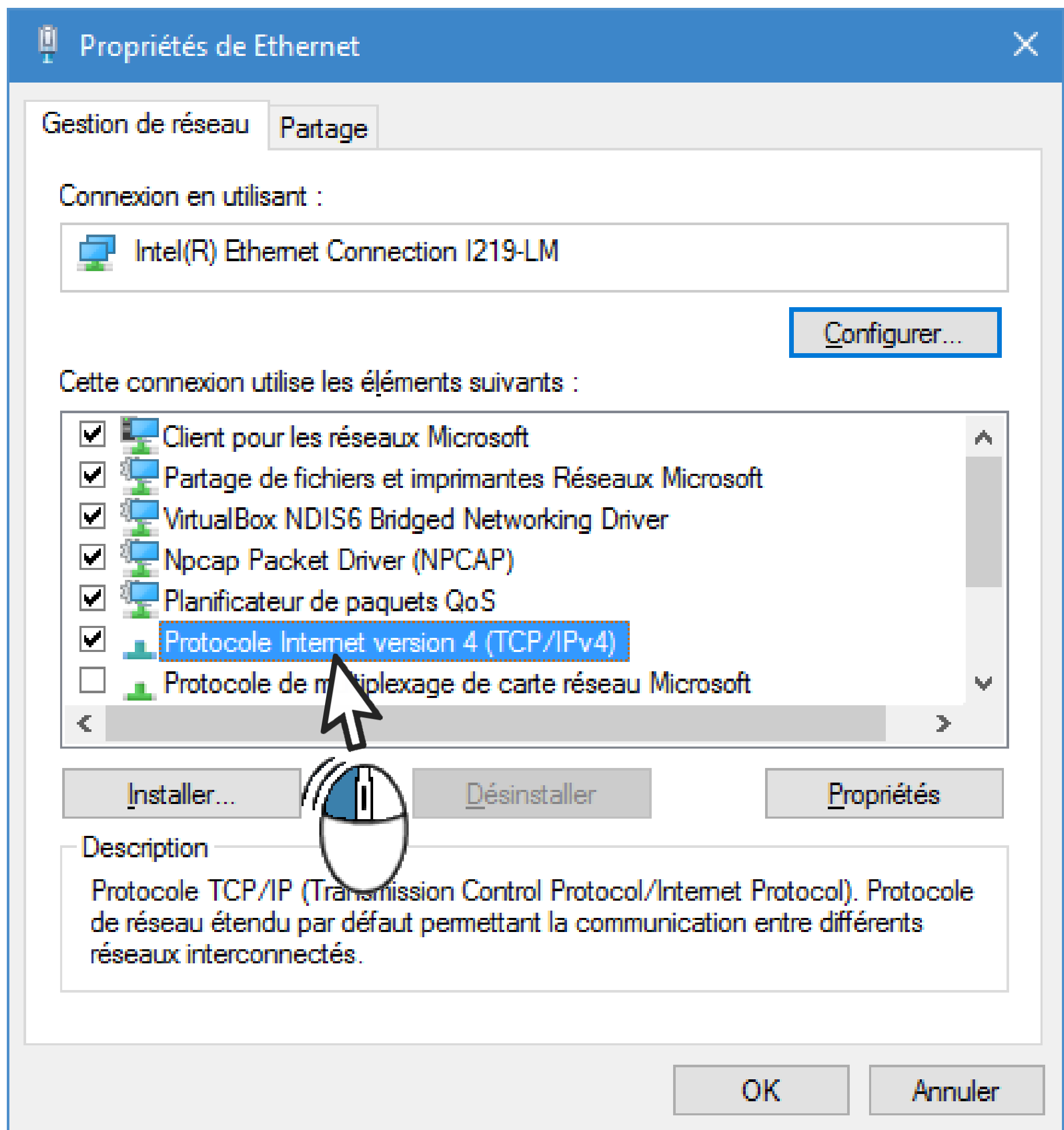
Les propriétés de la connexion

Faites un clic-gauche
sur « Propriétés »



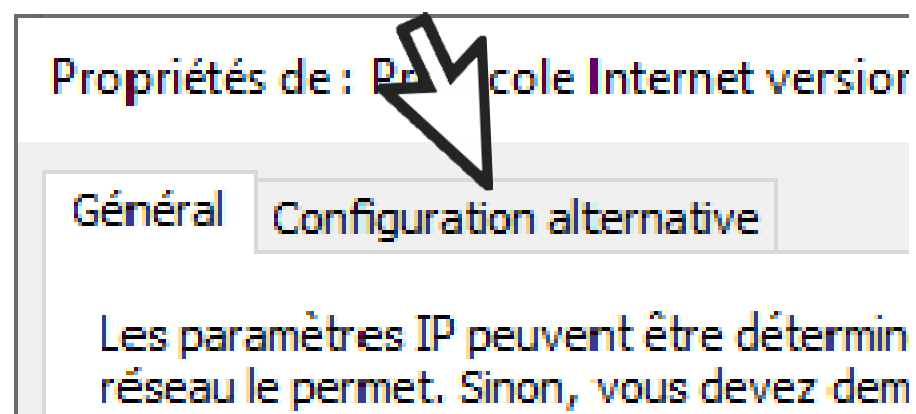
IP v4

Faites un double-clic-gauche
sur le protocole IPv4



Adresse IP fixe

Sélectionnez l'onglet
« Configuration alternative »



Cette configuration alternative à l'avantage de ne pas modifier la configuration automatique donc quand vous êtes raccordé au réseau informatique de l'entreprise le serveur DHCP donne l'adresse IP et quand vous n'y êtes pas alors la carte réseau du PC a l'adresse IP indiquée dans l'onglet « configuration alternative »

Adresse IP fixe

Sélectionnez : « Spécifiée par l'utilisateur »

Saisissez l'adresse IP :

192.168.111.111

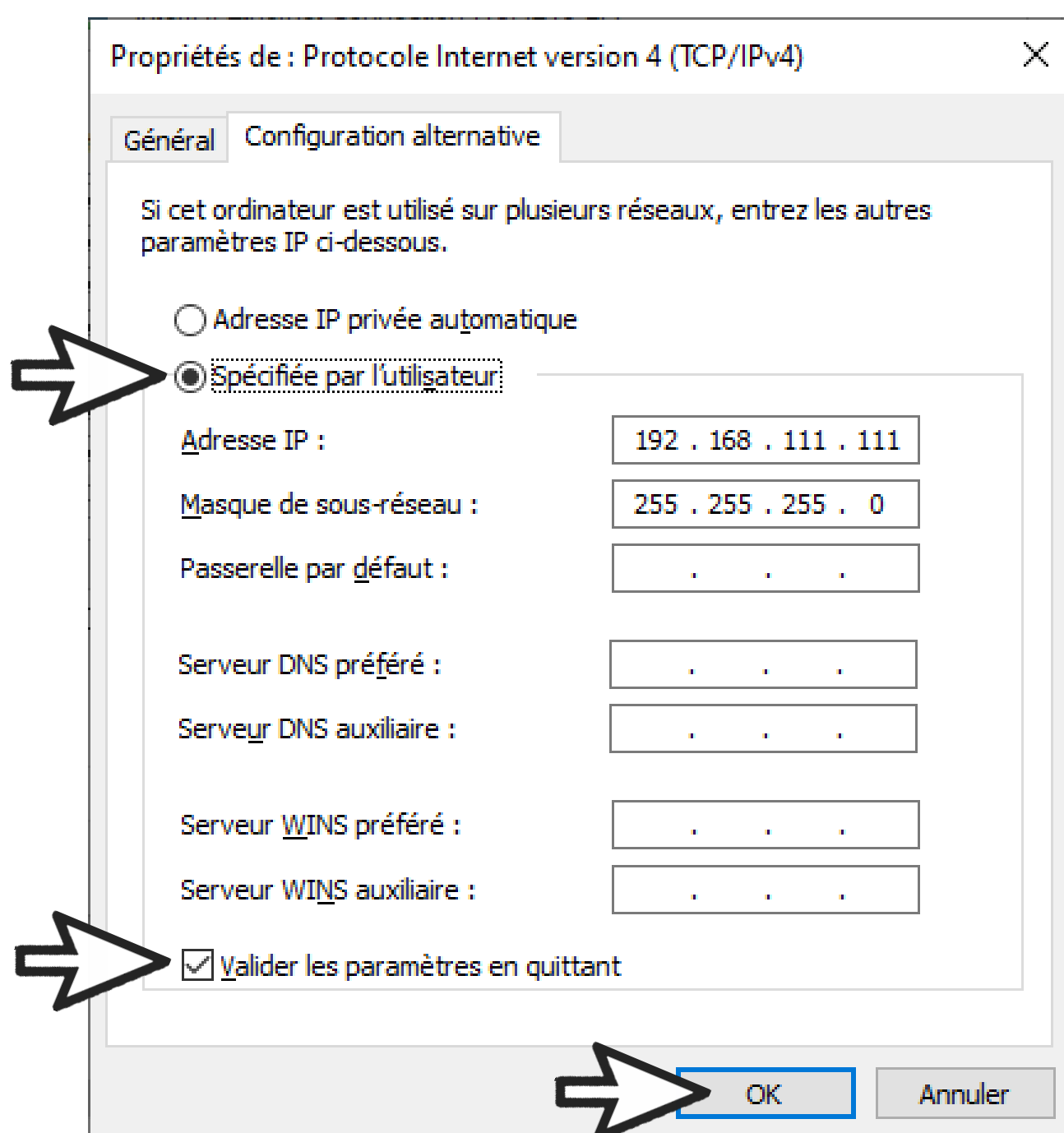
Saisissez le masque de sous réseau :

255.255.255.0

Cochez la case :

Valider les paramètres en quittant

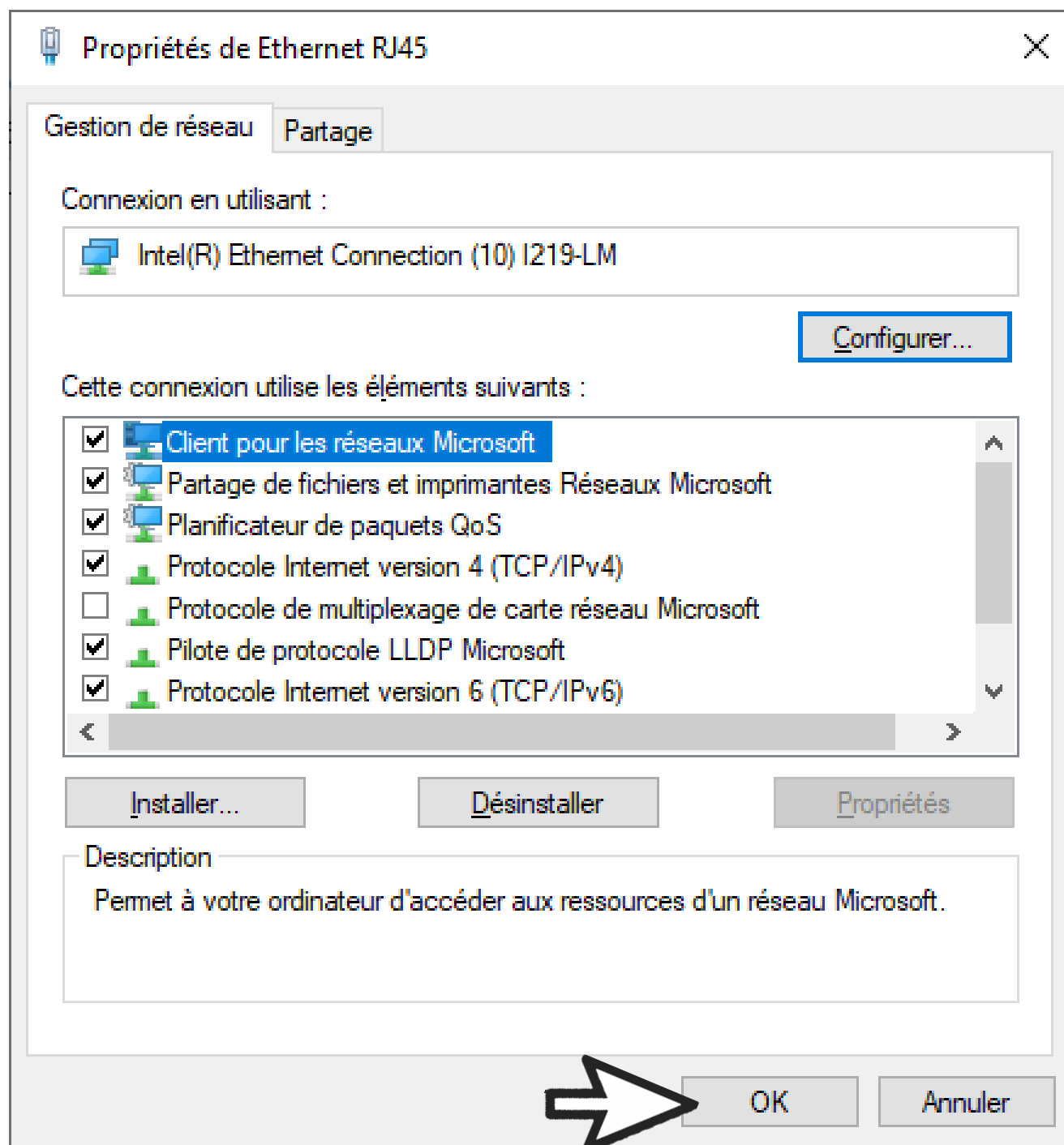
et validez par la touche « OK »



Cette adresse IP et ce masque de sous-réseau est l'exemple pour communiquer avec une centrale INfluence sortie d'usine

Adresse IP fixe

Finalisez la validation par un dernier clic sur le bouton « OK »



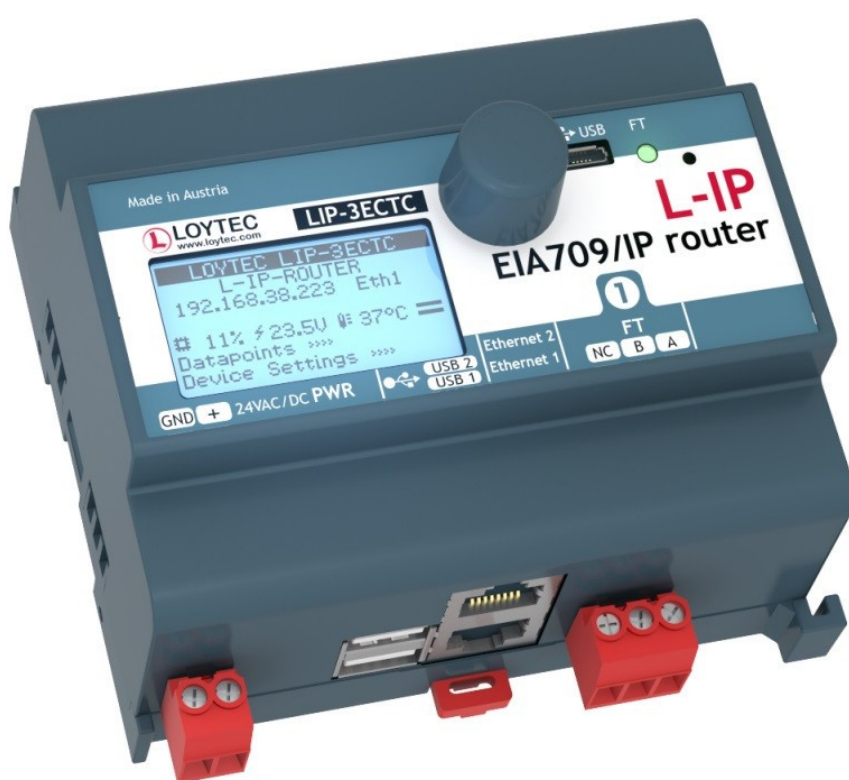
Ci-après quelques exemples d'adresses IP

Pour l'interface LOYTEC NIC-IP ou L-IP

Vous trouverez ci-dessous les valeurs à donner à votre PC afin qu'il puisse communiquer avec l'interface sortie d'usine

Adresse IP : 192.168.1.111

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

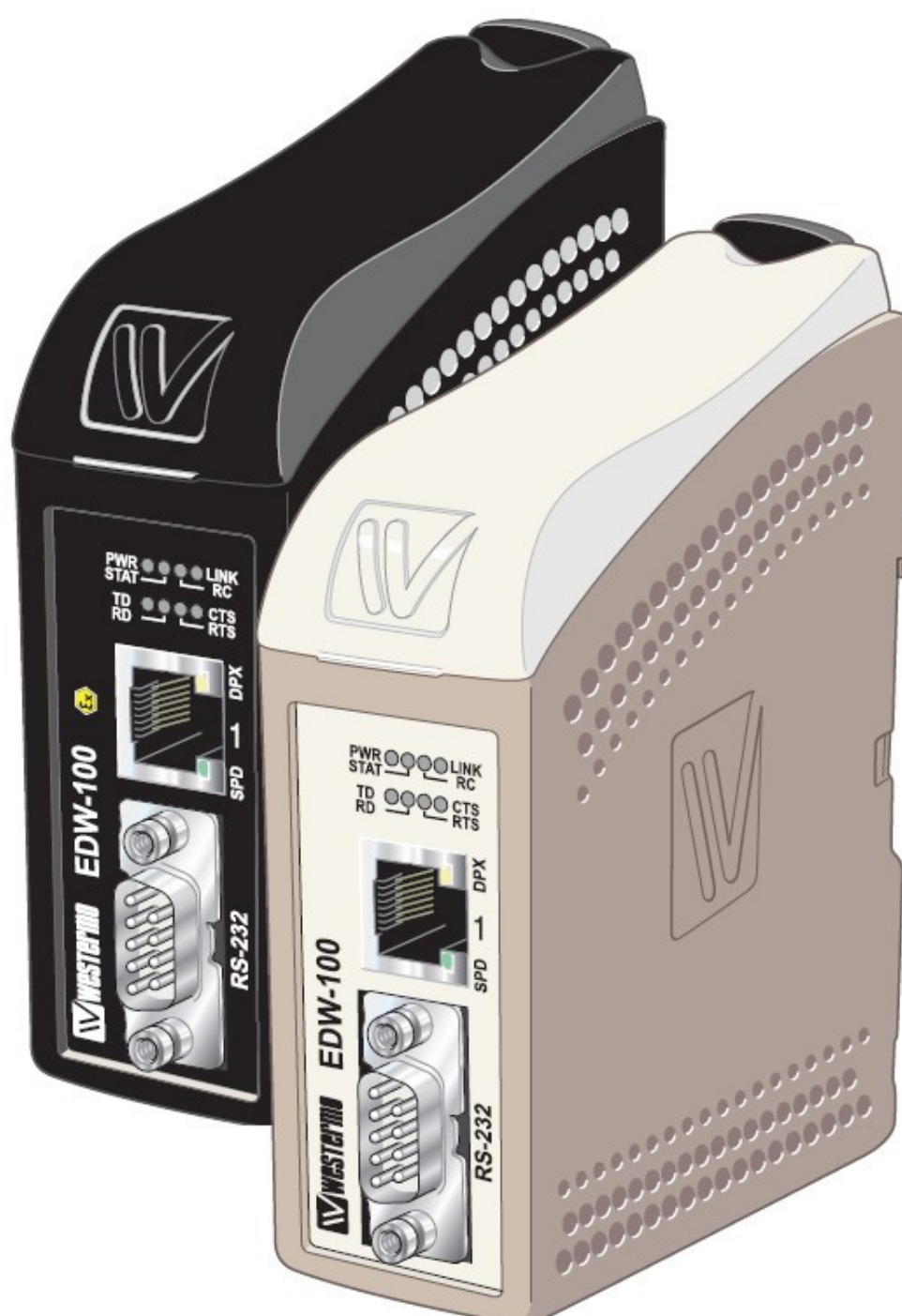


Pour l'interface WESTERMO EDW-100

Vous trouverez ci-dessous les valeurs à donner à votre PC afin qu'il puisse communiquer avec l'interface sortie d'usine

Adresse IP : 169.254.100.111

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

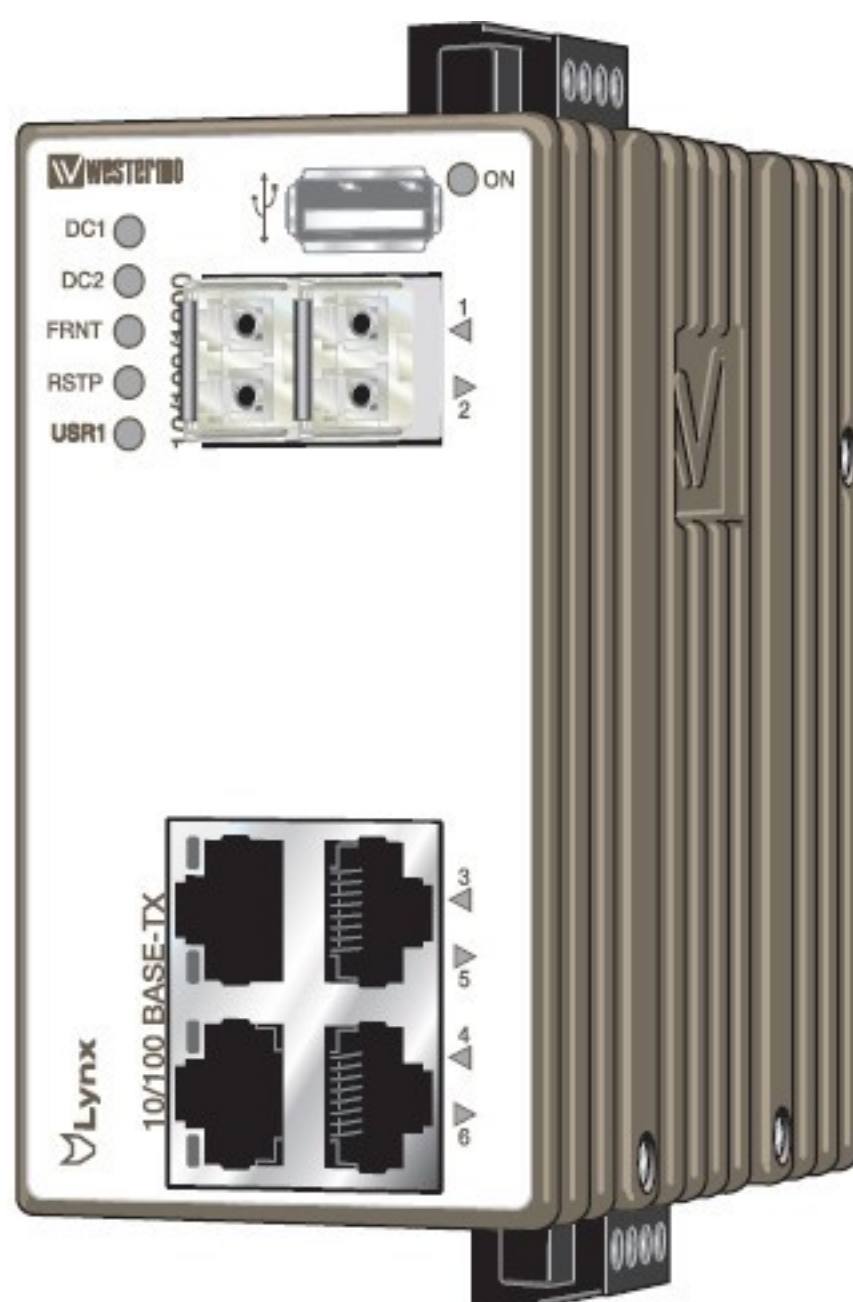


Pour l'interface WESTERMO L106-F2G-EX

Vous trouverez ci-dessous les valeurs à donner à votre PC afin qu'il puisse communiquer avec l'interface sortie d'usine

Adresse IP : 192.168.2.111

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0



Pour le télé transmetteur DIALCOM

Vous trouverez ci-dessous les valeurs à donner à votre PC afin qu'il puisse communiquer avec l'interface sortie d'usine

Adresse IP : 192.168.0.111

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0



DIALCOM