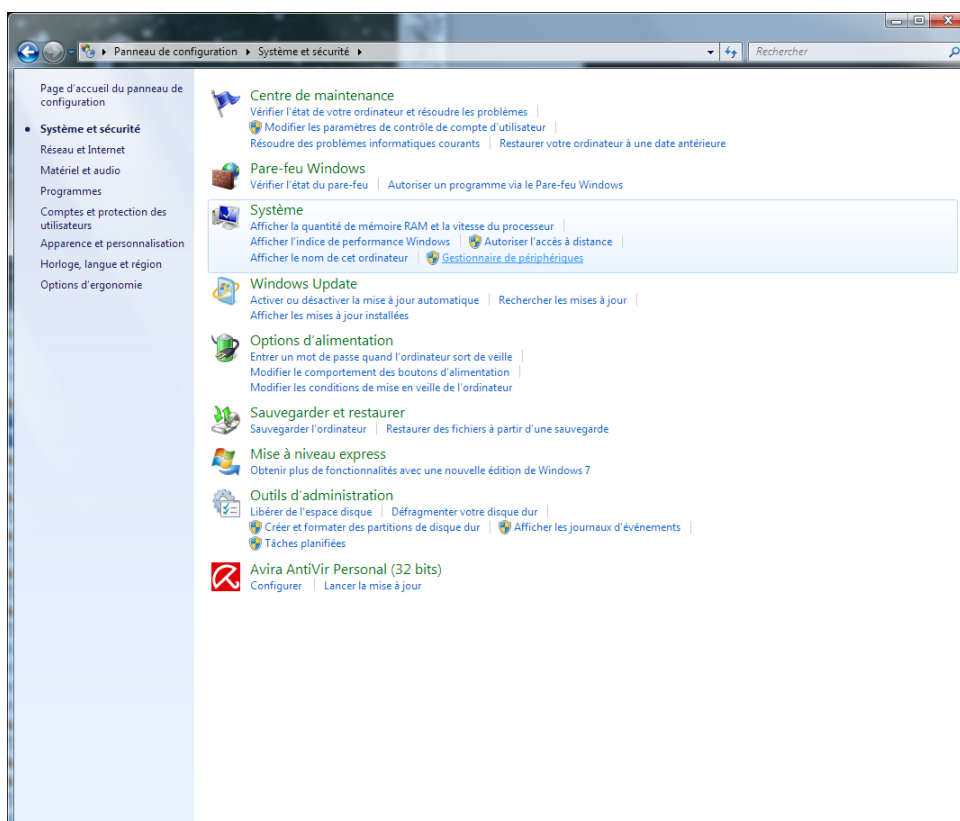


## Comment vérifier que votre PC dispose d'une prise Gigabit Ethernet ?

La grande majorité des PC construits depuis quelques années disposent de ports Gigabit Ethernet. C'est d'autant plus vrai si votre PC appartient à une gamme « pro » plutôt que résidentielle.

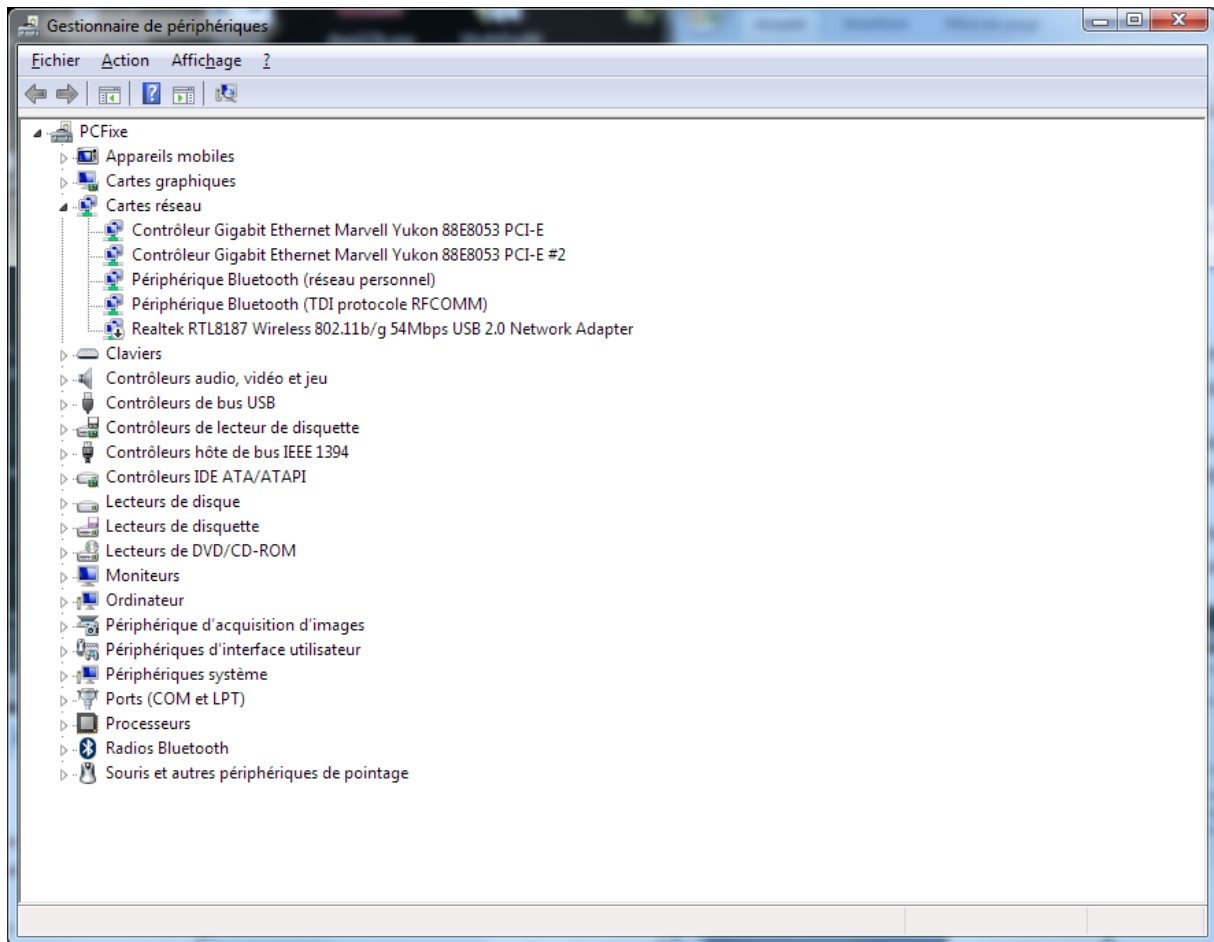
C'est simple à vérifier. Les écrans suivants sont donnés pour Windows 7, mais le cheminement est similaire sous Windows XP et Vista.

Allez dans le panneau de configuration à partir du menu *démarrer* puis *panneau de configuration*. Ouvrir ensuite l'icône *système* ou *système et sécurité* selon votre version de Windows.



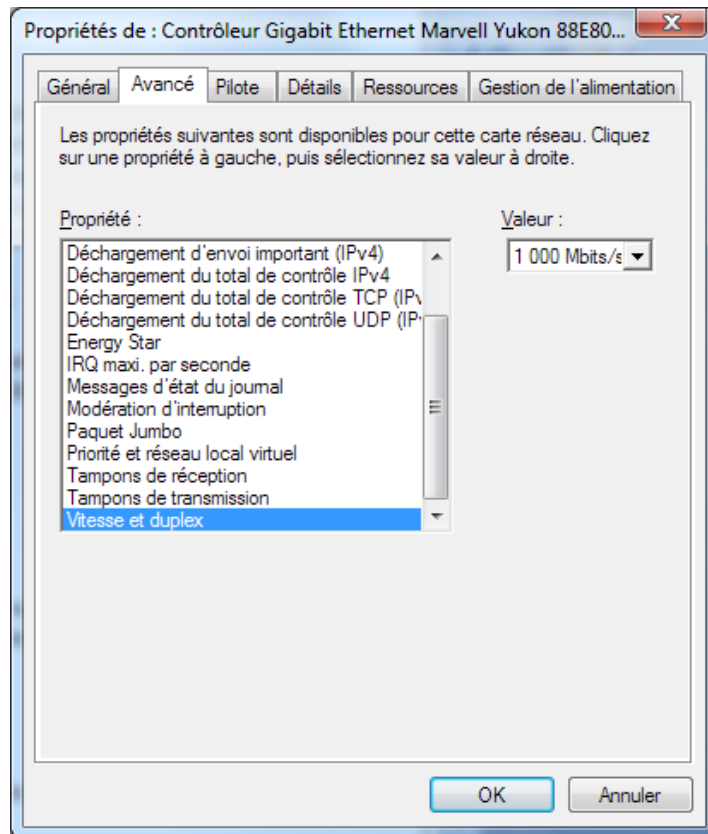
Ouvrir ensuite le *gestionnaire de périphérique*.

Celui-ci énumère le matériel présent dans votre ordinateur ou bien connecté à celui-ci.



Dans *carte réseau* sont énumérés tous les périphériques pouvant héberger un protocole de transport de données *peer to peer*, soit en l'occurrence Ethernet et Bluetooth. Si le nom de votre contrôleur Ethernet comprend la mention du Gigabit, c'est bon signe.

Faire click droit/*propriétés* sur la carte réseau concernée, puis sélectionner l'onglet *avancé*, puis chercher dans la liste des propriétés celle qui concerne la vitesse, ou la vitesse et le duplex (cela dépend des cartes) :



S'il vous est proposé la vitesse de 1000Mbit/s et le *full duplex*, vous pouvez utiliser une caméra Gigabit Ethernet.

Note : vous pouvez laisser les valeurs à *Autodetect*, la négociation entre la carte réseau et la caméra sera automatique.

Note : repérer la présence du paramétrage des paquets jumbos (*jumbo frames*). Cela pourra vous servir plus tard lors de l'optimisation de votre liaison caméra/PC (voir le guide de démarrage rapide).

Fin du document.