

Sécurisez votre routeur en utilisant le Filtrage d'adresses MAC |

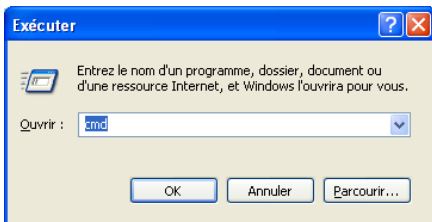
Définition de la Mac Adresse |

L'adresse MAC est un numéro en hexadécimal unique qui permet d'identifier chaque carte réseau.

(Ethernet ou Wifi) exemple : 00 :30 :BD :96 :E5 :8F

Principe |

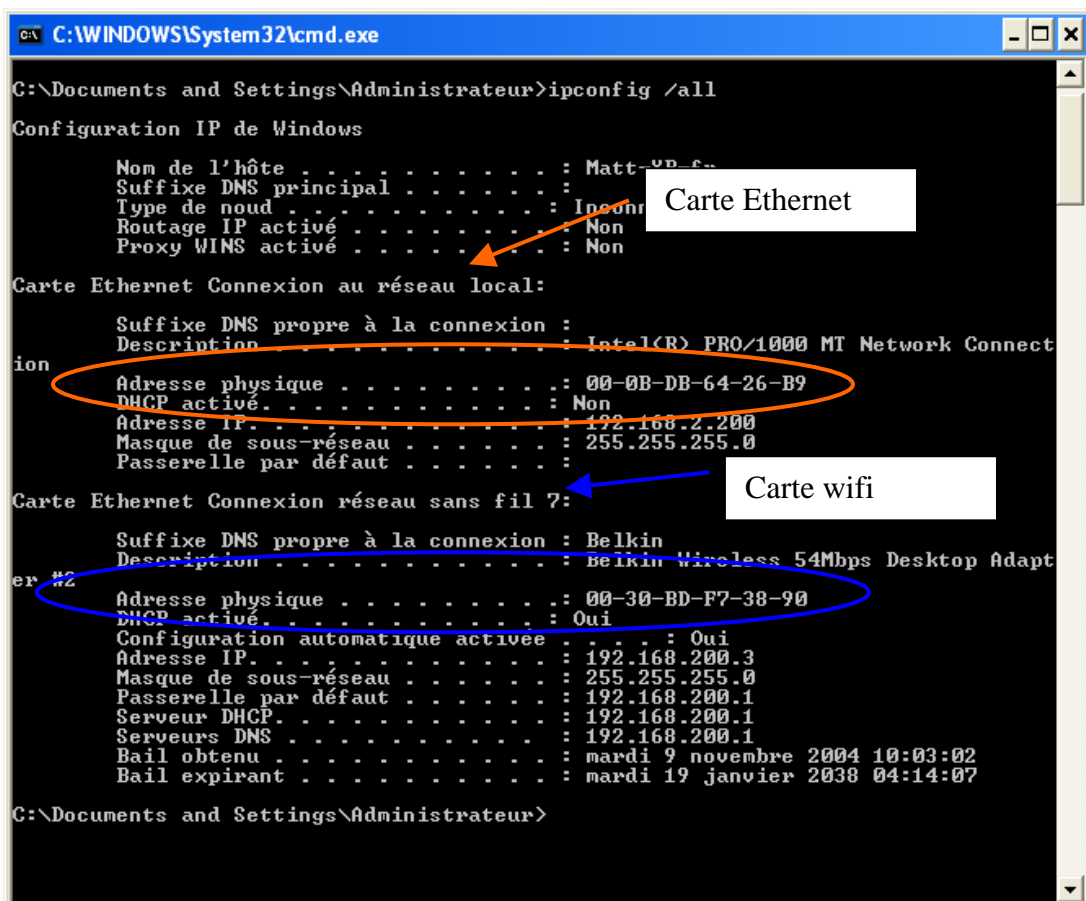
Le routeur est capable d'identifier les adresses MAC qui sont connectées sur lui. Le principe du filtrage d'adresse MAC consiste à sélectionner certaines adresses MAC à être autorisées à se connecter sur le routeur et exclure toutes les autres.



Comment connaître la Mac Adresse de vos cartes réseaux ?

Pour connaître l'adresse MAC de vos cartes réseaux (carte réseau local Ethernet ou/et carte Wifi) procédez comme ceci: Cliquez sur 'démarrer' , 'Exécuter' et tapez 'cmd' > OK

Une fois sur la page DOS tapez: IPCONFIG /all



Adresse Physique = Mac adresse

Mac adresse carte réseau RJ45 : 000bdb6426b9

Mac adresse carte Wifi : 0030bdf73890

De cette façon nous voyons que cet ordinateur possède 2 cartes réseaux, une carte réseau local (celle qui se connecte avec un câble réseau) et une carte réseau sans fil (Wifi) DONC IL Y A 2 MAC ADRESSES DIFFERENTES.

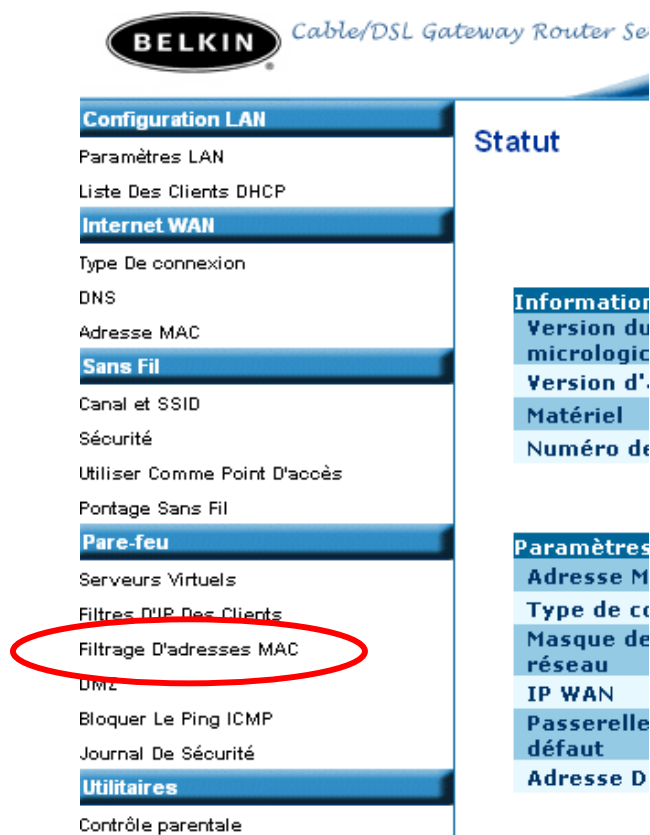
Si vous voulez que cet ordinateur puisse se connecter aussi bien avec un câble Ethernet qu'en Wifi il faudra rentrer les 2 Mac adresses dans le programme du routeur.

Sur les cartes Wifi PCMCIA et les adaptateurs USB Wifi vous pouvez lire la Mac adresse directement sur le produit (autocollant)

Configuration du routeur pour activer le filtrage de Mac Adresse |

Ouvrez une page Internet Explorer et tapez l'adresse IP du routeur: 192.168.2.1, vous allez arriver sur l'interface du routeur.

Cliquez sur Filtrage d'adresses MAC (Mac address filtering)



ROUTEUR (F5D7230) |

Sur le routeur cochez la case 'activation du filtrage d'adresses MAC', entrez toutes les adresses MAC en minuscule une par une et cliquez 'Ajouter', une fois qu'elles y sont toutes 'Appliquez les modifications'

Remarque: en cochant la case 'bloquer' vous avez la possibilité d'interdire une adresse Mac spécifique de se connecter sur le routeur.

Pare-feu > Filtrage d'adresses MAC

Cette fonctionnalité vous permet d'établir la liste des clients autorisés. Lorsque vous activez cette fonction, vous devez entrer l'adresse MAC de chaque client du réseau afin d'autoriser l'accès à chacun d'eux. [Plus d'infos](#)

Activation du filtrage d'adresses MAC >

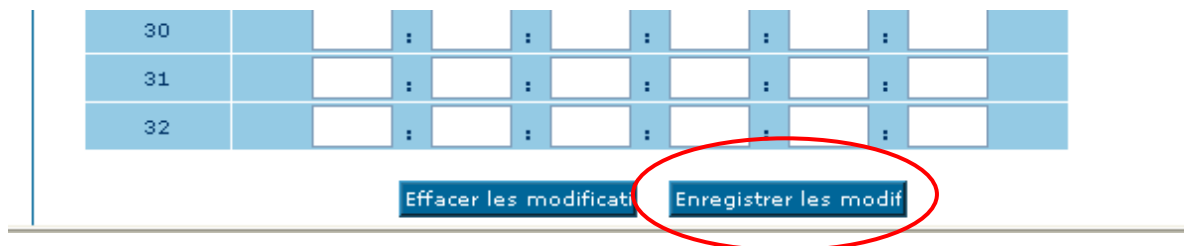
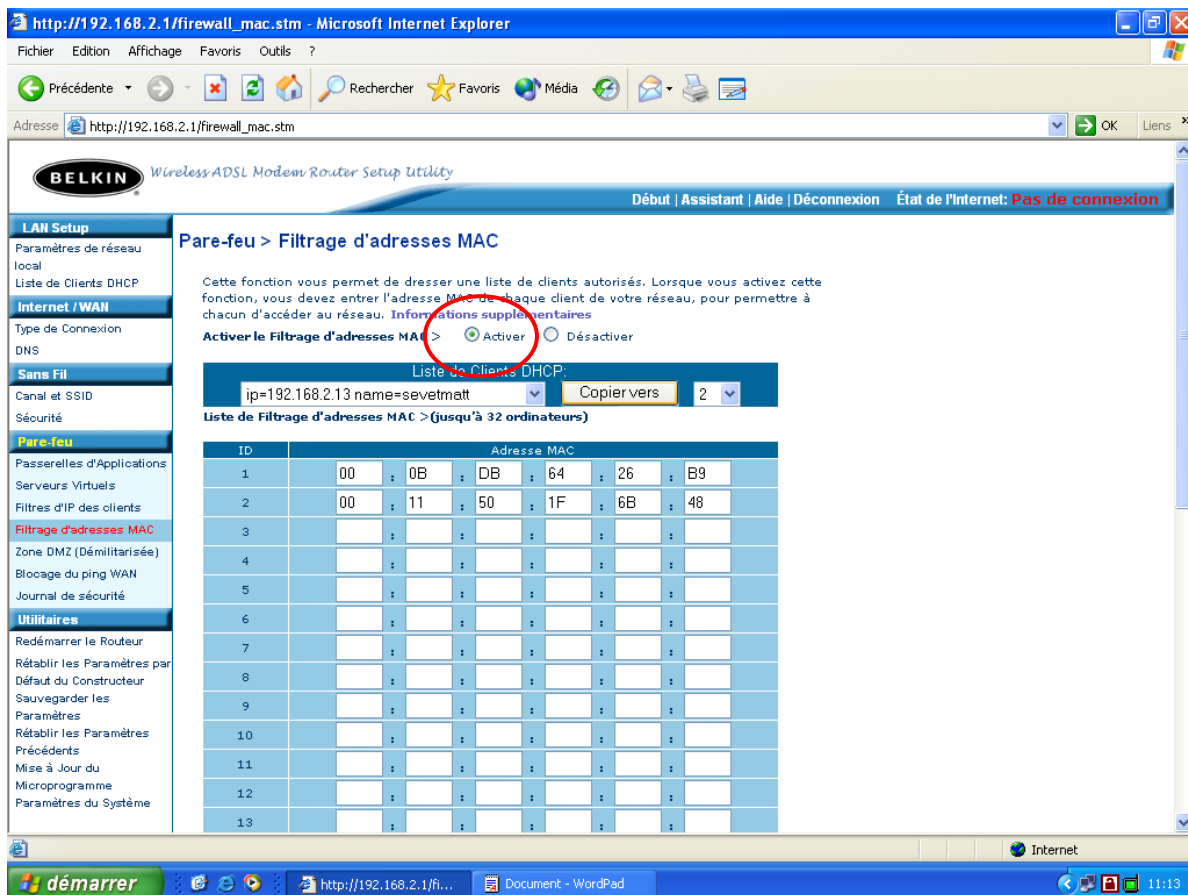
Liste de filtrage d'adresses MAC >

| | Bloquer | Hôte | Adresse MAC | |
|----|--------------------------|------|--------------|------------|
| | <input type="checkbox"/> | | 0030bdf73890 | << AJOUTER |
| 1. | <input type="checkbox"/> | | 000bdb6426b9 | SUPPRIMER |

Effacer les modifications Appliquer les modifications

MODEM ROUTEUR (F5D7630) |

Sur le modem routeur cocher 'activer' filtrage d'adresse MAC. Vous pouvez rentrer les adresses Mac automatiquement en sélectionnant dans le menu le nom du PC (Liste des clients DHCP) et en copiant "vers" la ligne, si elles n'apparaissent pas dans le menu vous pouvez entrer manuellement les adresses MAC en majuscule. Après avoir rentré toutes vos adresses MAC Validez 'Appliquer les modifications'



Le filtrage d'adresses MAC est maintenant ACTIVE, SEULES les adresses MAC qui on été rentrées dans le routeur peuvent se connecter.