

# Configuration du système

Avant tout il faut récupérer les informations de la carte réseau qui va recevoir le signal de réveil (celle a laquelle le cable ethernet est branché). Il faut l'adresse MAC de la carte, l'IP associée et le masque réseau.

## Sur Windows :

Ouvrir l'invité de commande et exécuter **ipconfig /all**

Identifier l'interface réseau correspondante a la connexion ethernet et noter les informations surlignées

```
Carte Ethernet Ethernet :
Suffixe DNS propre à la connexion. . . : ias.u-psud.fr
Description. . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Adresse physique . . . . . : 
DHCP activé. . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : 
Adresse IPv4. . . . . : 
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.252.0
Bail obtenu. . . . . : vendredi 16 février 2024 10:36:50
Bail expirant. . . . . : vendredi 16 février 2024 22:36:49
Passerelle par défaut. . . . . : 129.175.64.1
Serveur DHCP . . . . . : 129.175.34.11
IAID DHCPv6 . . . . . : 100683265
DUID de client DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2C-B6-96-D3-00-4E-01-C1-03-DF
Serveurs DNS. . . . . : 129.175.34.35
                        129.175.36.37
                        129.175.255.254
NetBIOS sur Tcpip. . . . . : Activé
```

## Sur Linux :

Dans un terminal exécuter **ifconfig**

Identifier l'interface réseau correspondante a la connexion ethernet et noter les informations surlignées



## Sur Mac :

# Configuration du BIOS

Chaque marque/carte mère a une structure et une façon d'accéder au BIOS qui lui est propre. Les instructions qui suivent fonctionnent sur la majorité des systèmes, cependant ne pas hésiter a rechercher le mode d'emploi de l'ordinateur/carte mère si elles ne fonctionnent pas.

## Accès au BIOS

Immédiatement après la mise sous tension de l'ordinateur (avant que le logo du système d'exploitation s'affiche) maintenir la touche Suppr.

Si un menu se présente sélectionner BIOS Setup ou UEFI Firmware Configuration

Si un mot de passe est demandé, se rapprocher du service informatique.

## Activation du Wake-On-Lan

Sur les ordinateurs DELL, le paramétrage du Wake-On-Lan se trouve généralement dans le sous menu Power Management



Sélectionner l'option LAN (sans WLAN ou PXE)

Sur les ordinateurs HP, le paramétrage du Wake-On-Lan se trouve généralement dans l'onglet Advanced > Built-In Device Options



Sélectionner l'option Boot to Hard Drive dans le menu déroulant

## Réveil d'un ordinateur

Une [interface](#) est disponible pour envoyer des signaux de réveil à un ordinateur sur le réseau interne. Pour pouvoir y accéder de l'extérieur du laboratoire, il faut d'abord se connecter au [VPN](#).

Pour le moment, les comptes doivent être créés manuellement, il faut donc se rapprocher du service informatique pour en créer un.

From:  
<https://docinfo.ias.u-psud.fr/> - Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS

Permanent link:  
[https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/services\\_reseau:wakeonlan?rev=1715677323](https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/services_reseau:wakeonlan?rev=1715677323)

Last update: **2024/05/14 11:02**

