

# Le matériel



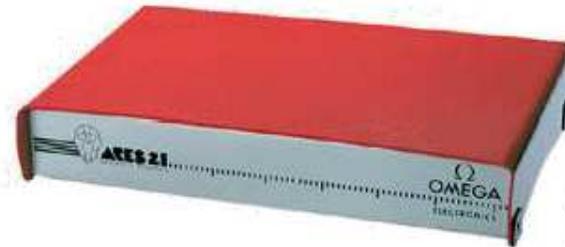
Valise Modules  
Harnais



Top à main (poire)



Système de départ  
Startime II



Système de  
Chronométrage  
ARES21



Câblage mobile  
HP

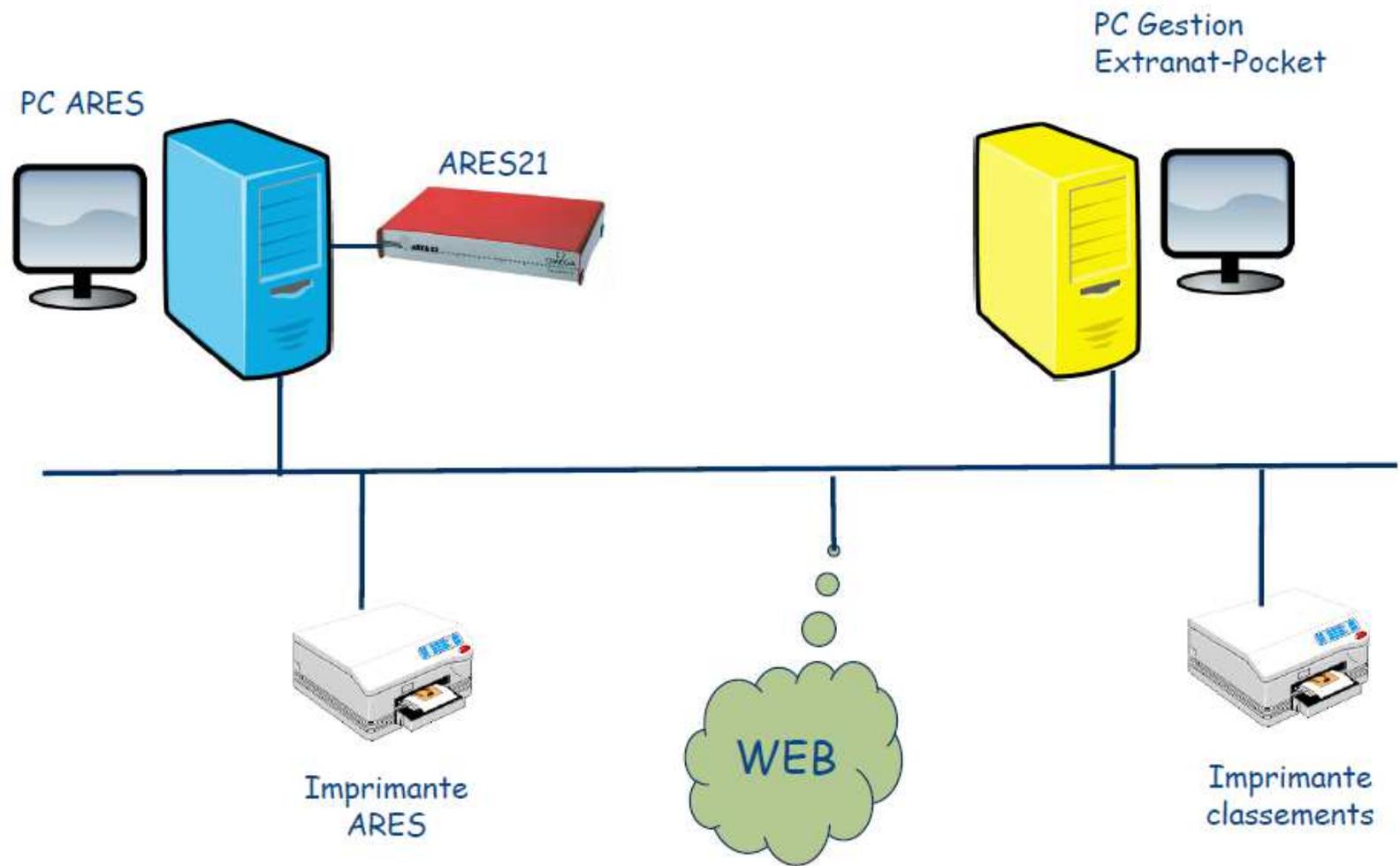


Haut-parleur mobile

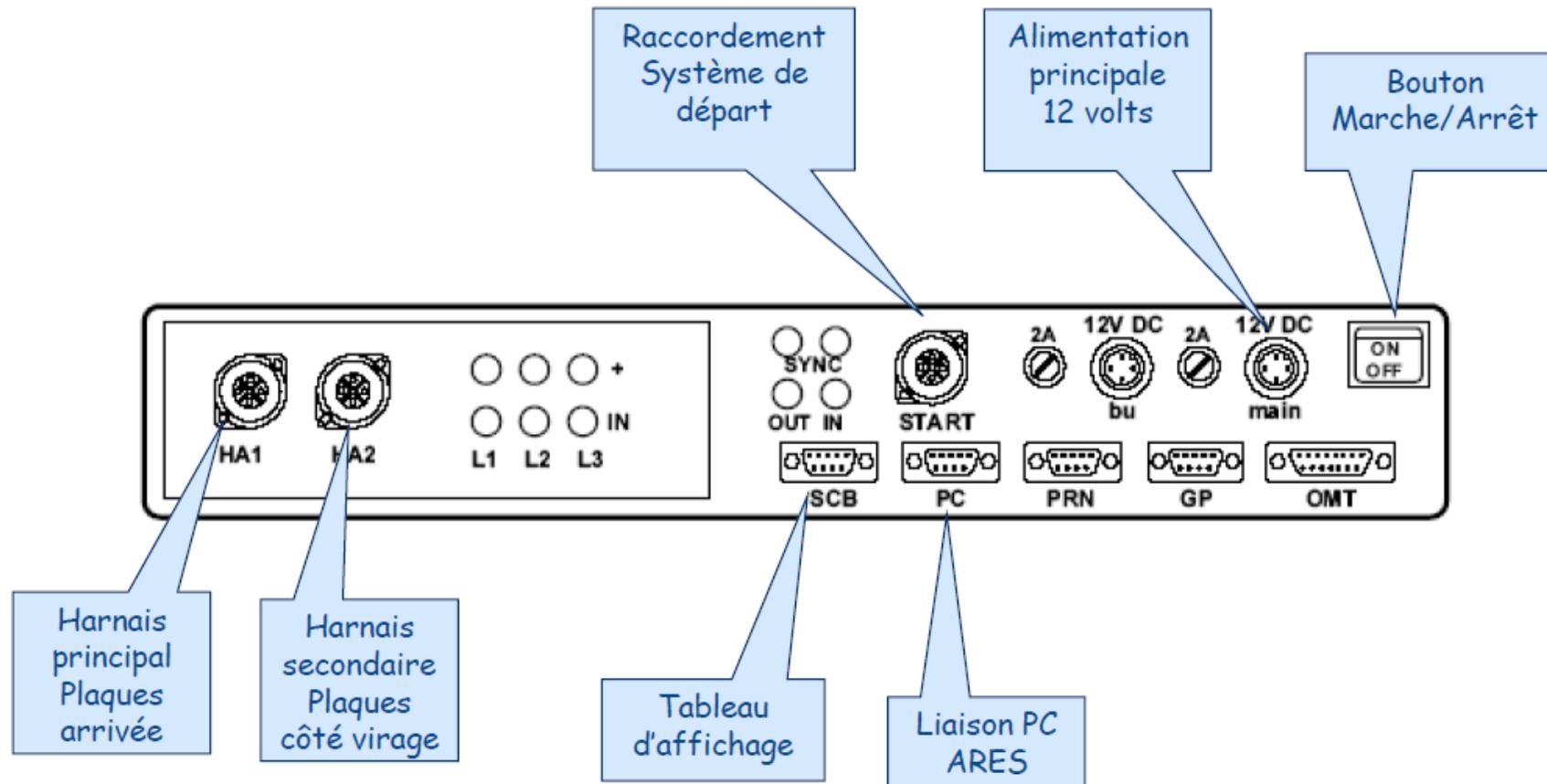


Tableau compact  
PICCOLO

# Le réseau



## Câblage de l'ARES 21





## Principe

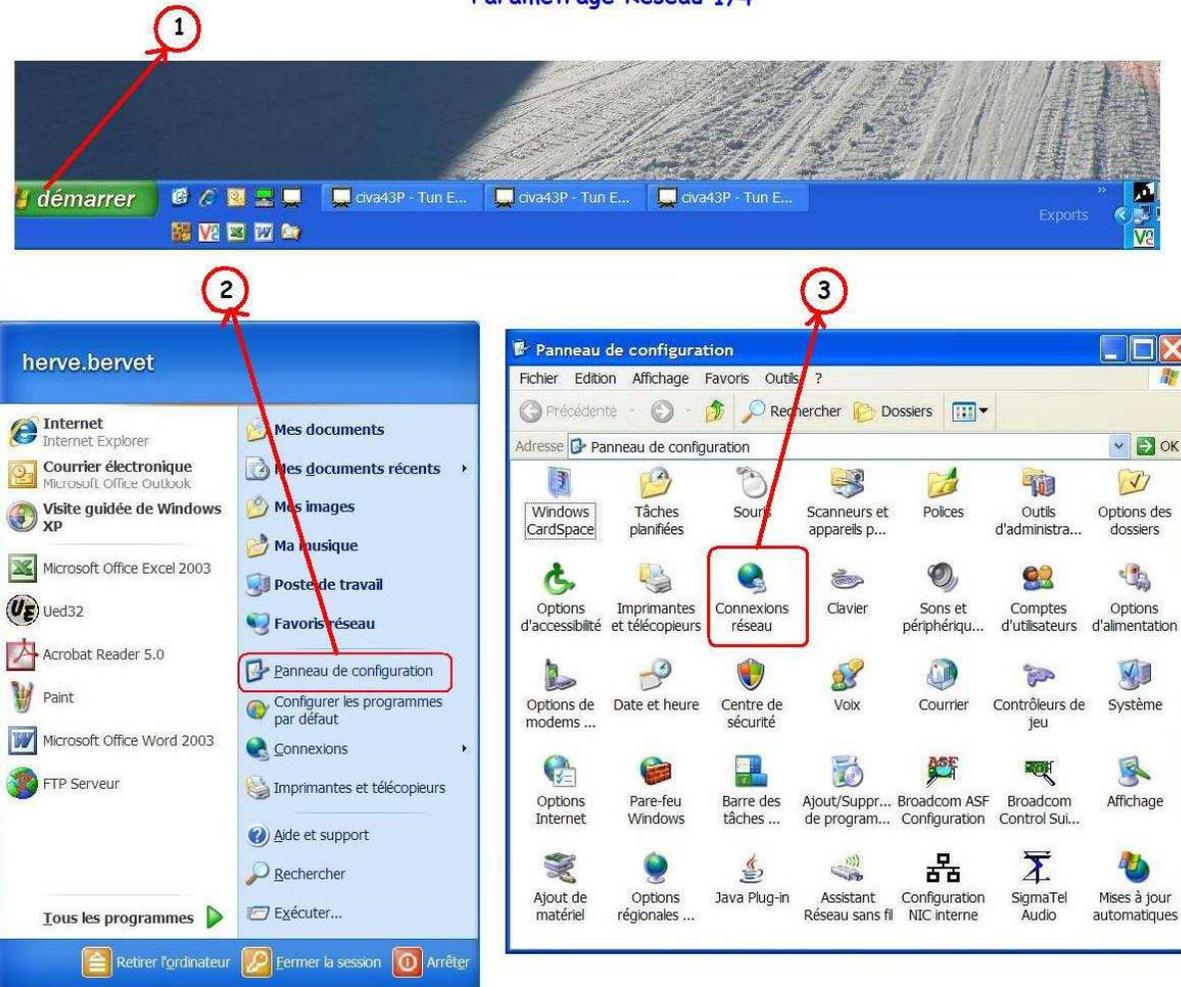
Les deux ordinateurs sont connectés par l'intermédiaire d'un **câble réseau Ethernet croisé**, et appartiennent au même groupe de travail et ont des adresses ip compatibles. Tous les matériels et tous les câbles sont branchés avant la mise sous tension des 2 PC.

Sur le PC **Ares** le répertoire **ARESDB** doit être partagé.

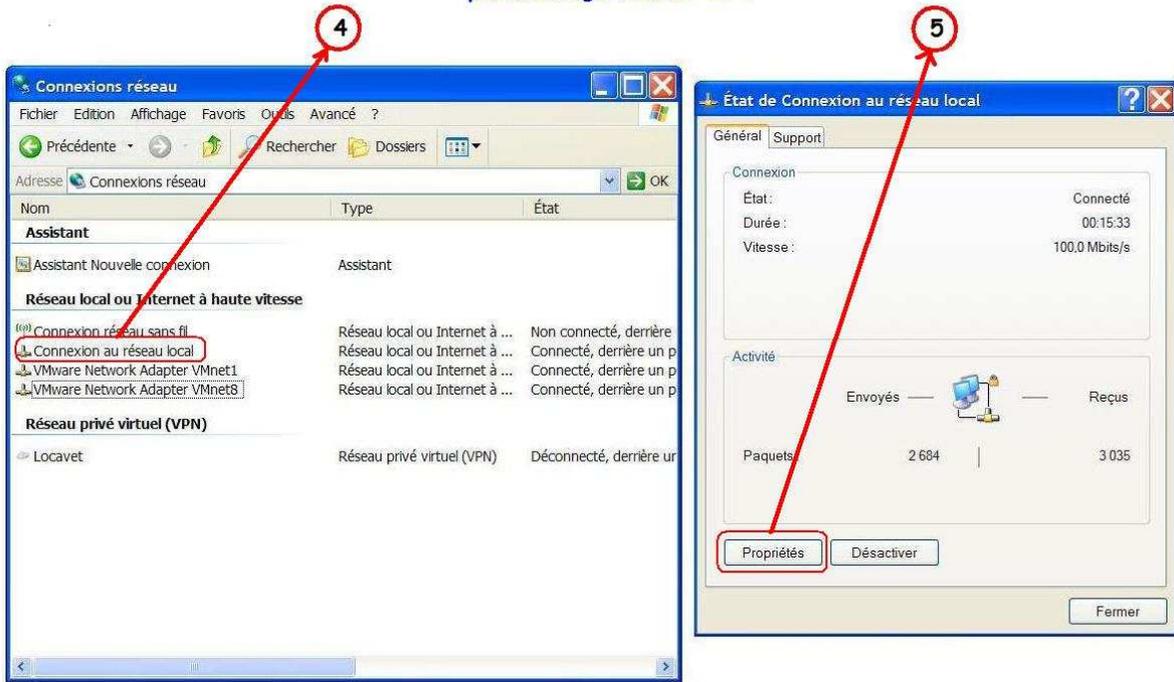
Paramétrer / Vérifier l'adresse IP

Sur WIN-XP

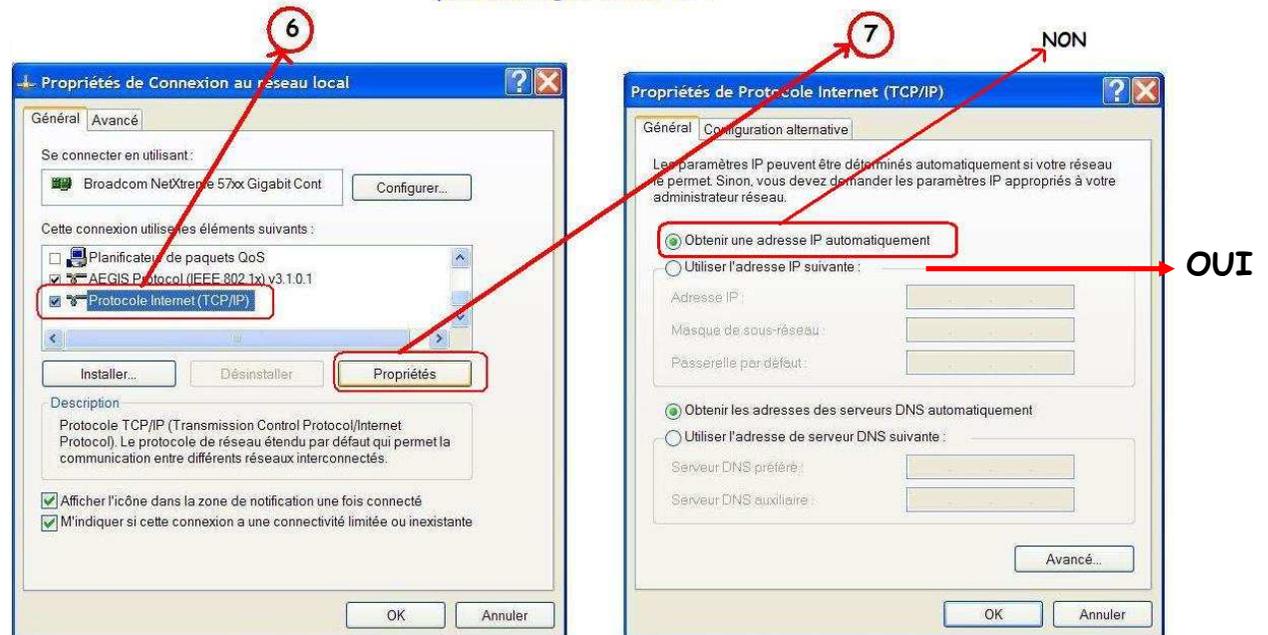
Paramétrage Réseau 1/4



## paramétrage réseau 2/4

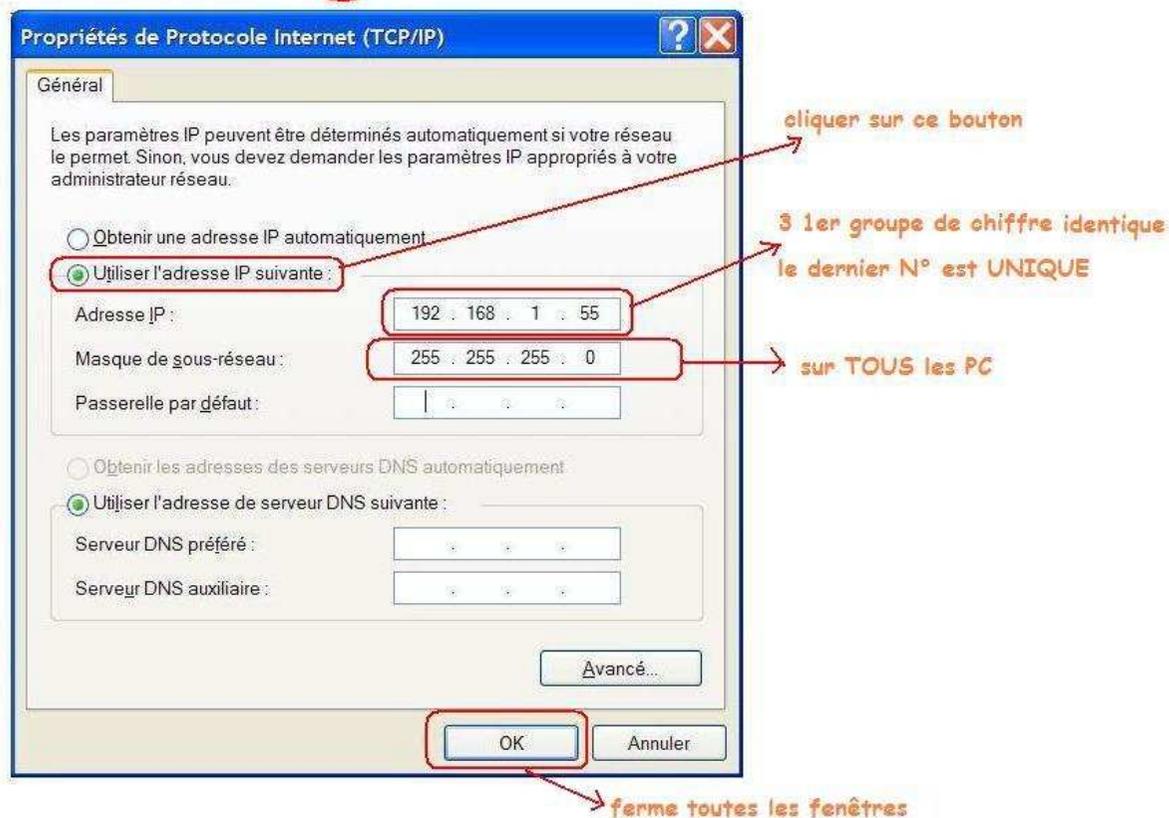


## paramétrage réseau 3/4



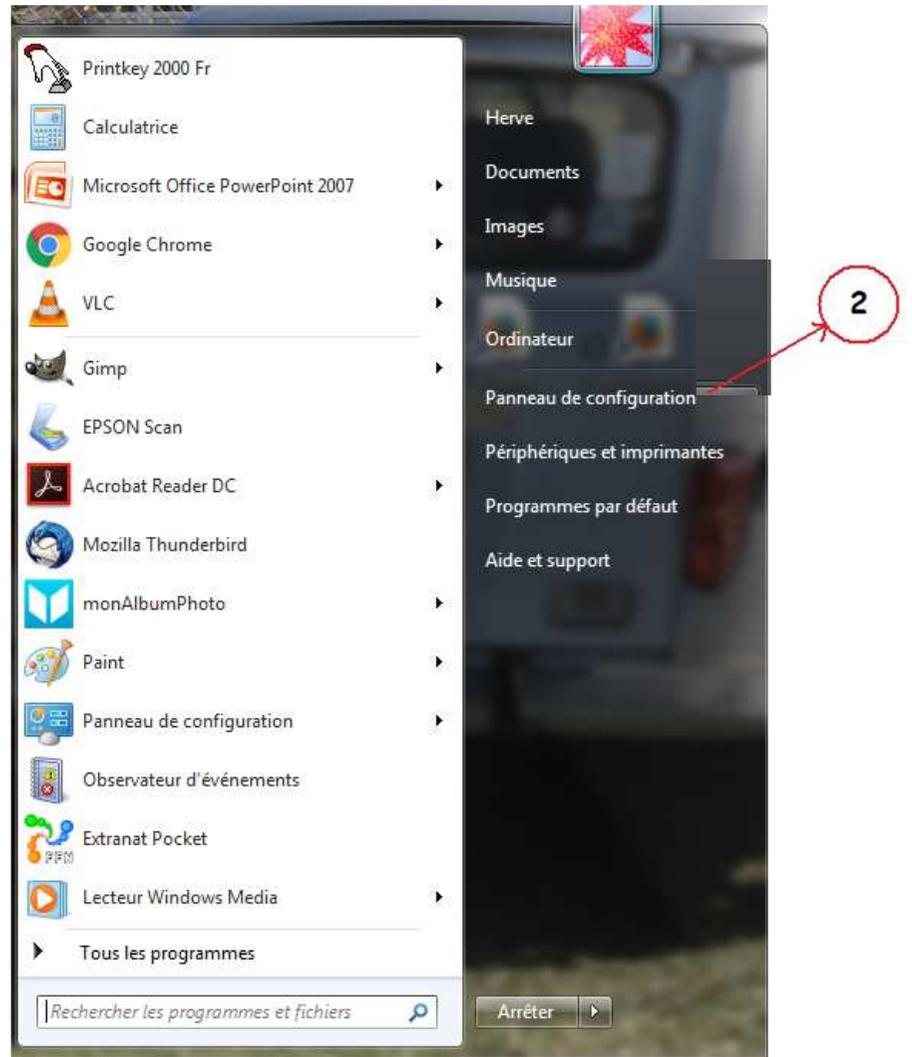
## paramétrage réseau 4/4

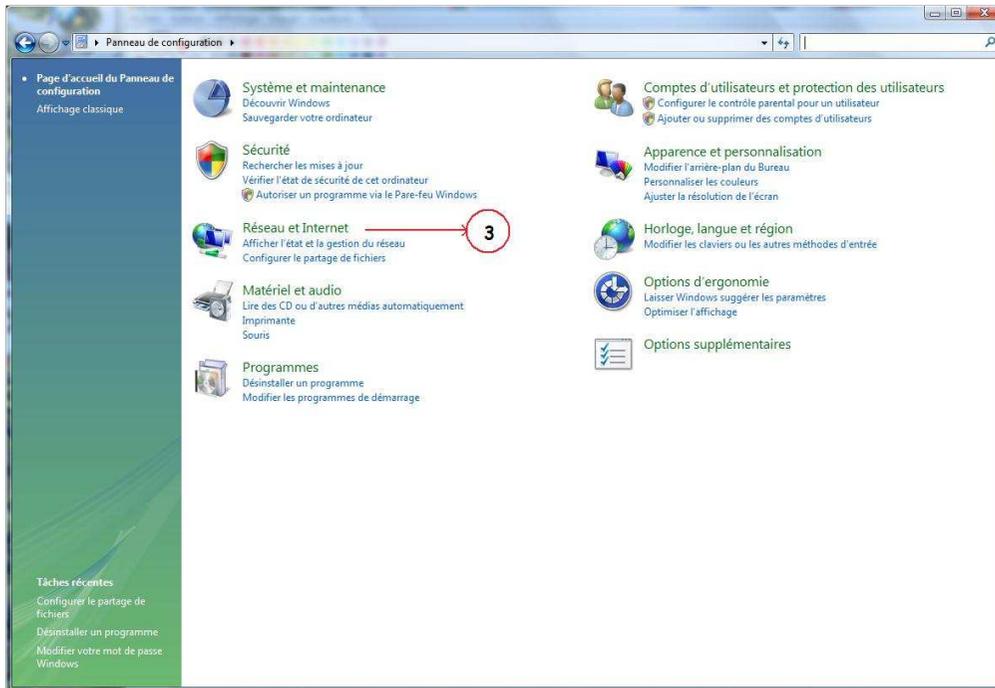
8



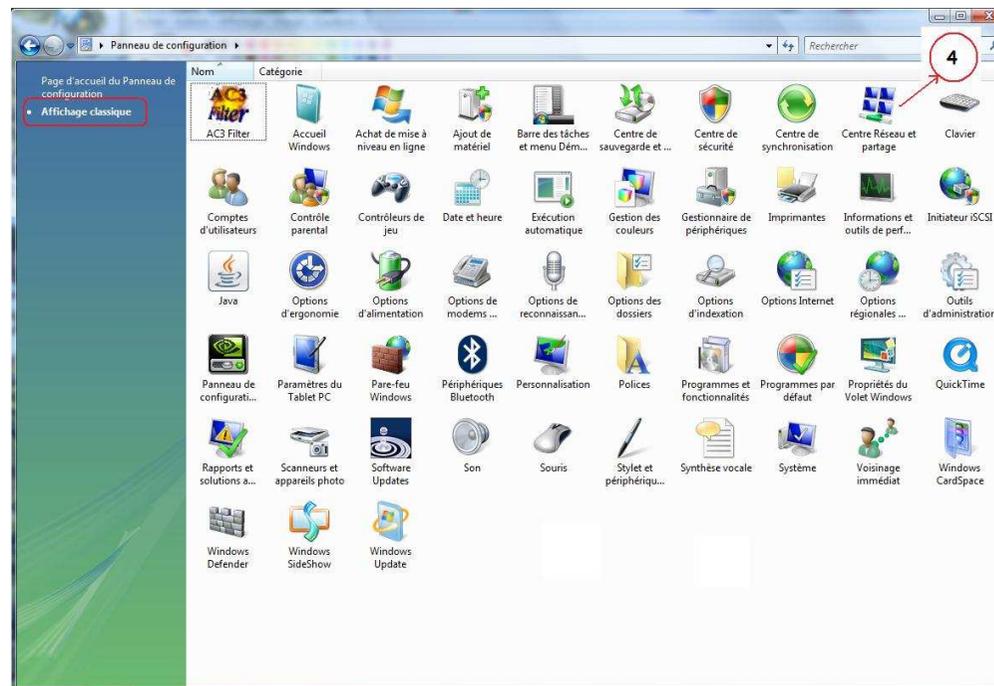
Après avoir tapé le **55** de l'IP utiliser la touche <Tab> pour avoir automatiquement le **Masque de sous-réseau**  
**ATTENTION** après toutes modifications de l'**IP**, il est impératif de redémarrer le ou les PC.

Sur WIN-7 et suivants

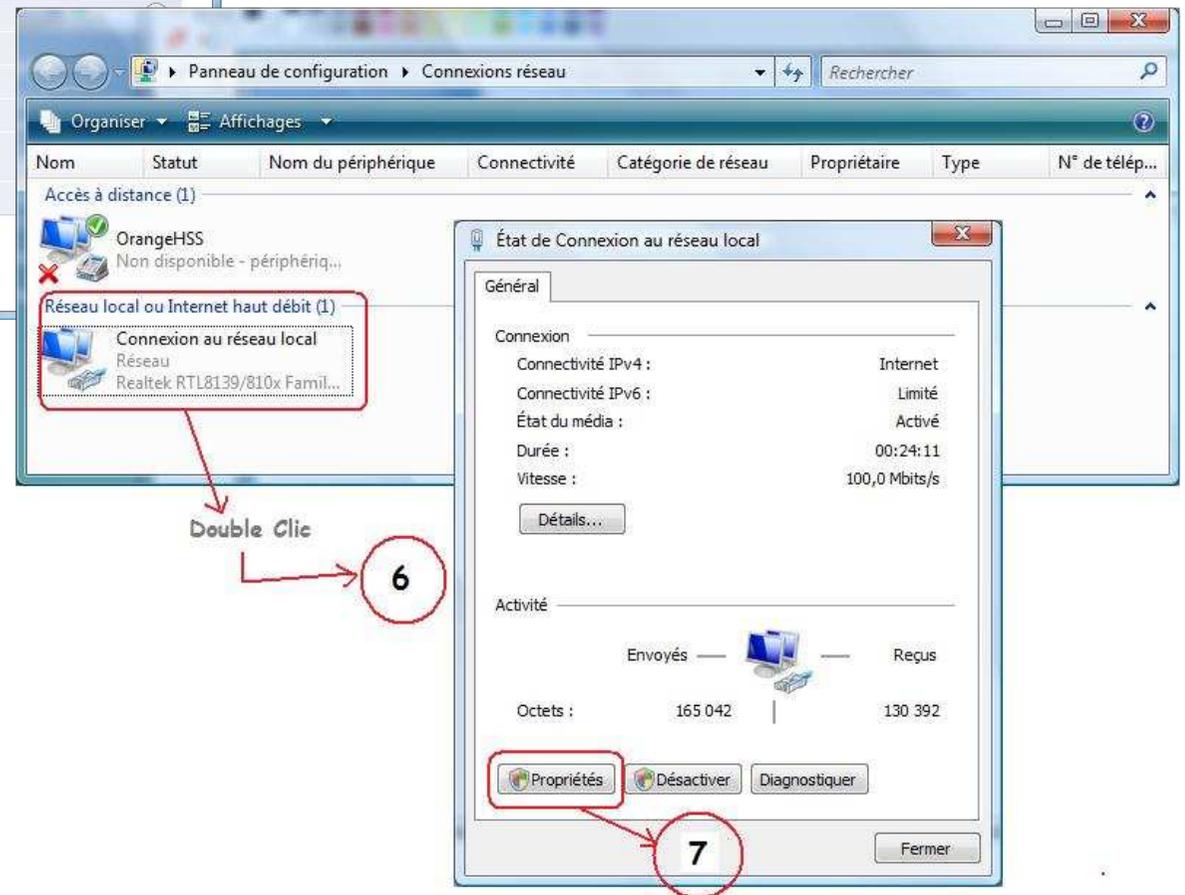
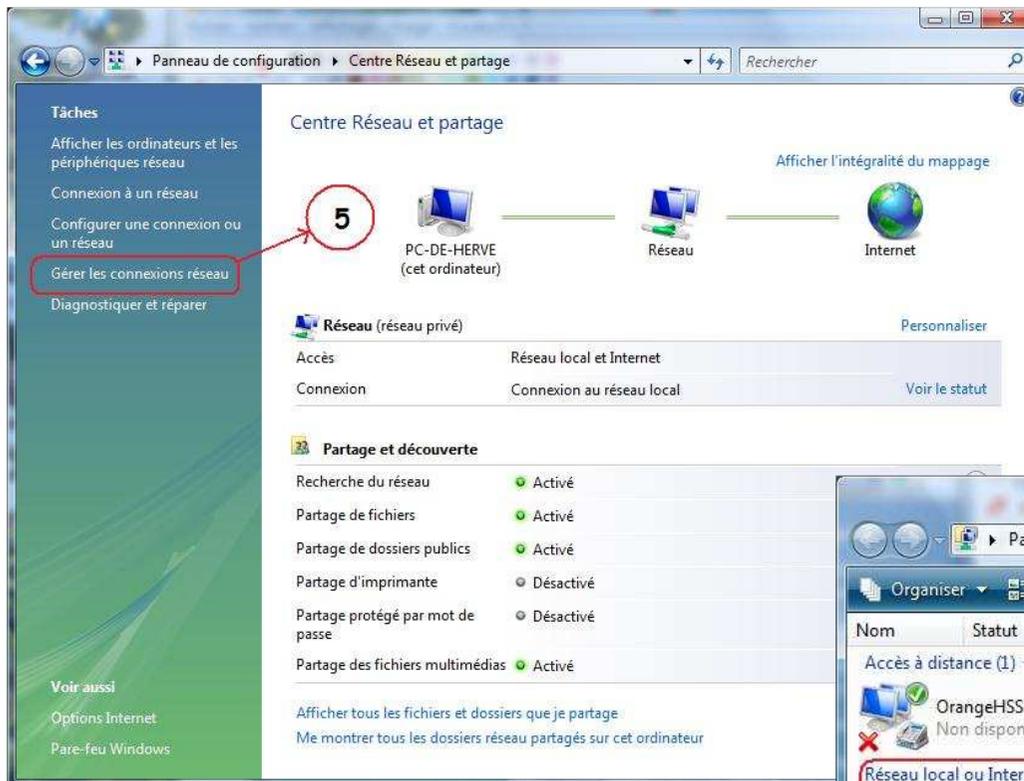


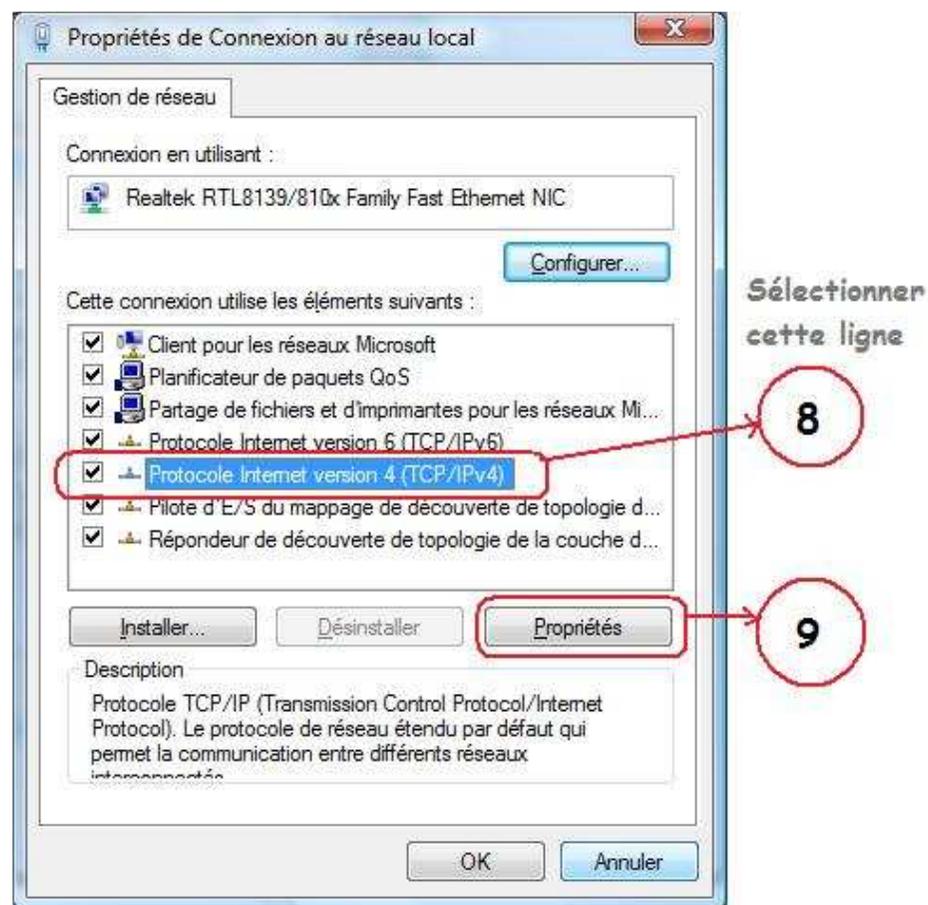
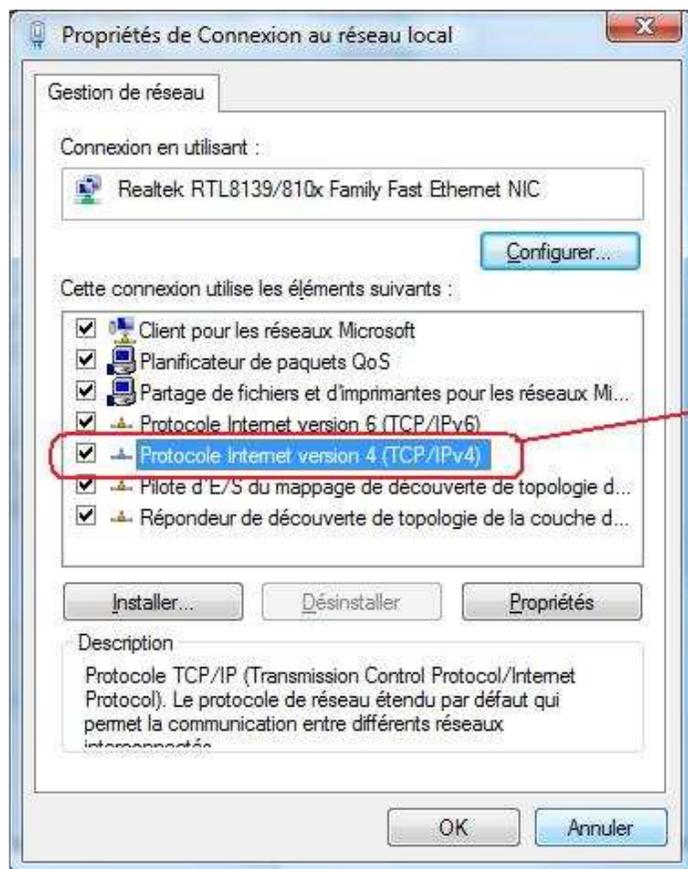


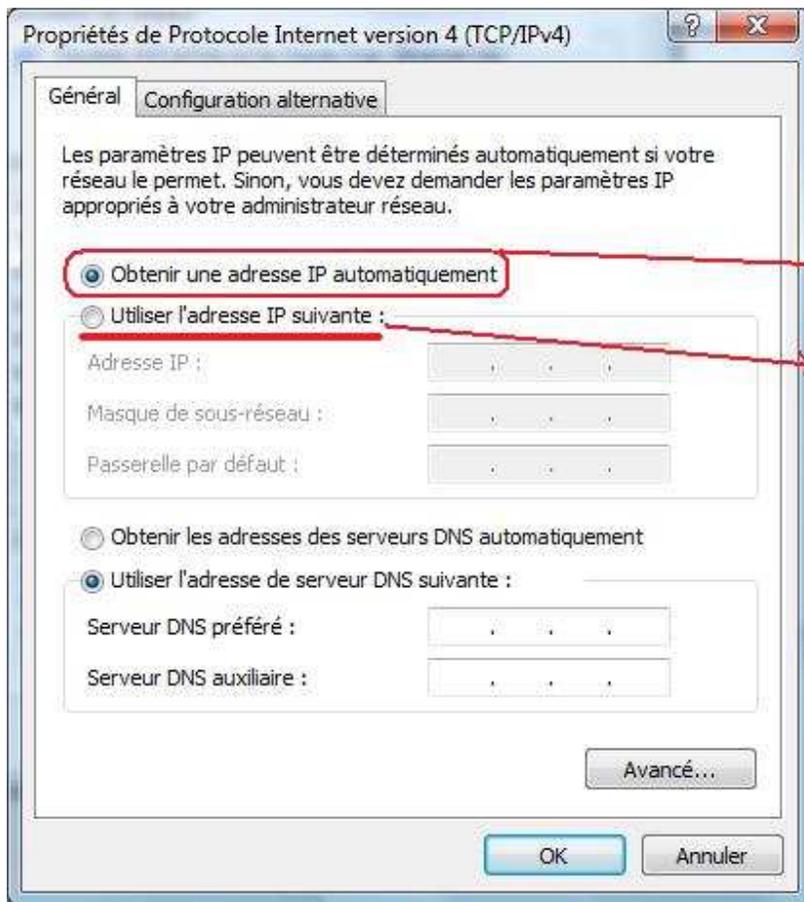
Ou cette présentation :



Ou clic droit sur l'icône réseau (sur la barre des taches à gauche de l'heure) et cliquer sur Ouvrir le Centre Réseau et partage





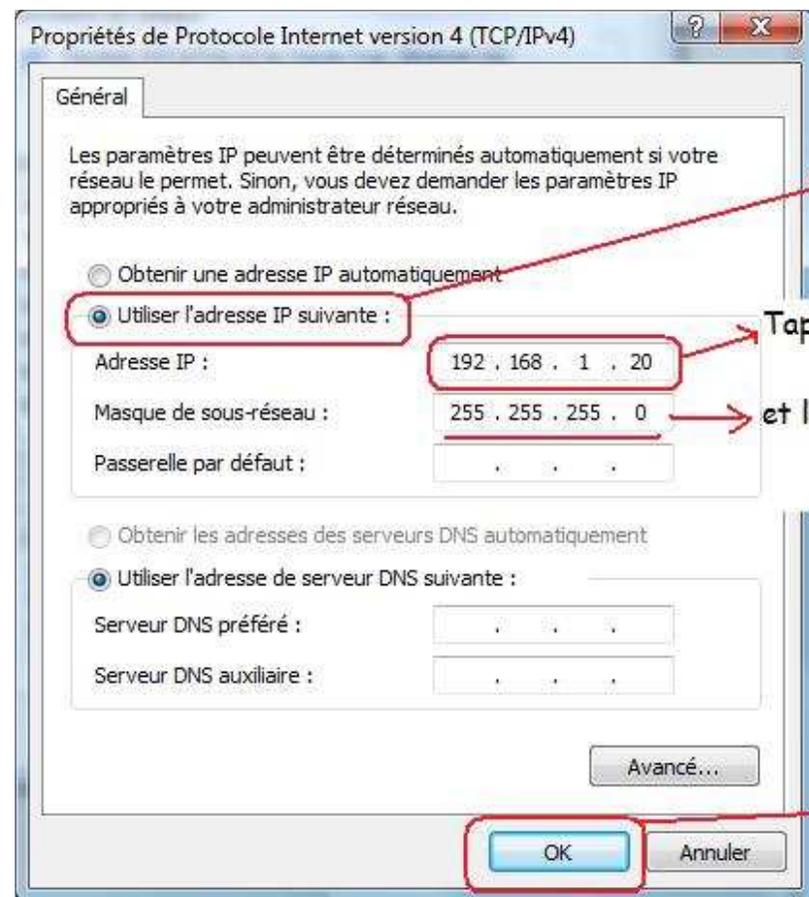


10

Non

Oui

Après avoir tapé le **20** de l'IP utiliser la touche <Tab>  
Pour avoir automatiquement le **Masque de sous-réseau**



11

Taper l'adresse IP

et le Masque de sous-réseau

Cliquer sur OK

# Vérifier l'adresse IP

## Sur WIN-XP

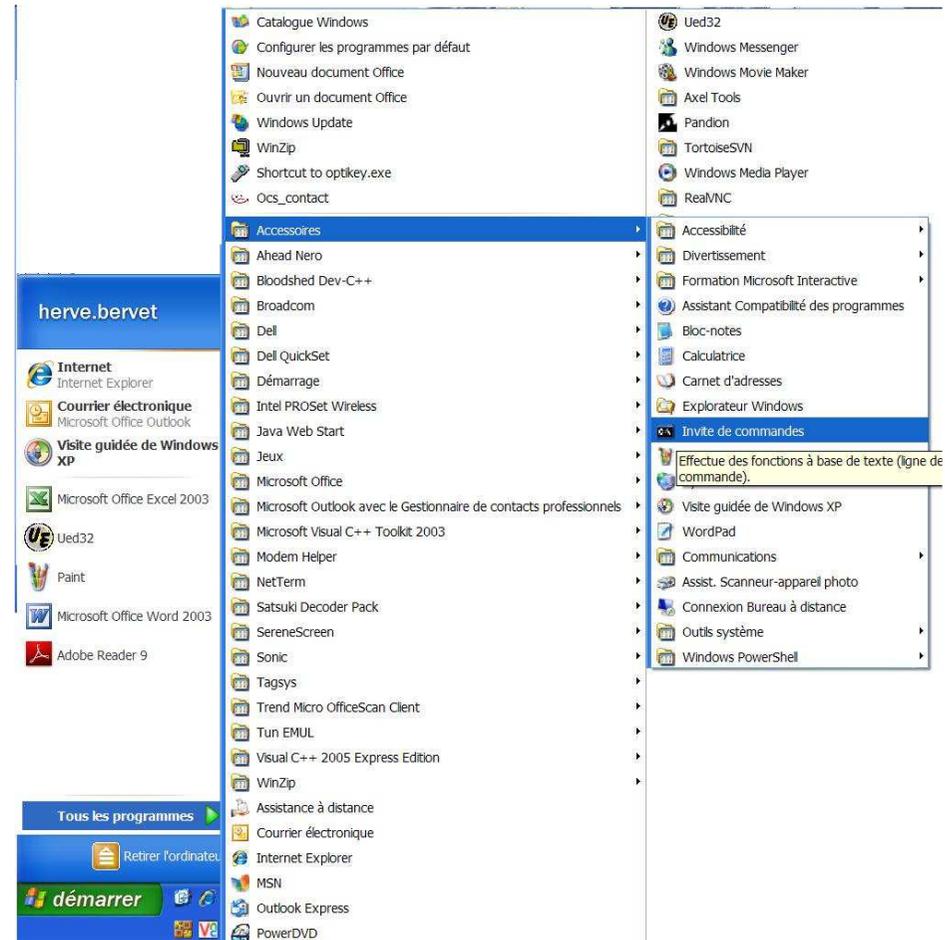
Cliquer sur le bouton "démarrer" (en bas de l'écran à gauche) Positionner le pointeur de la souris sur

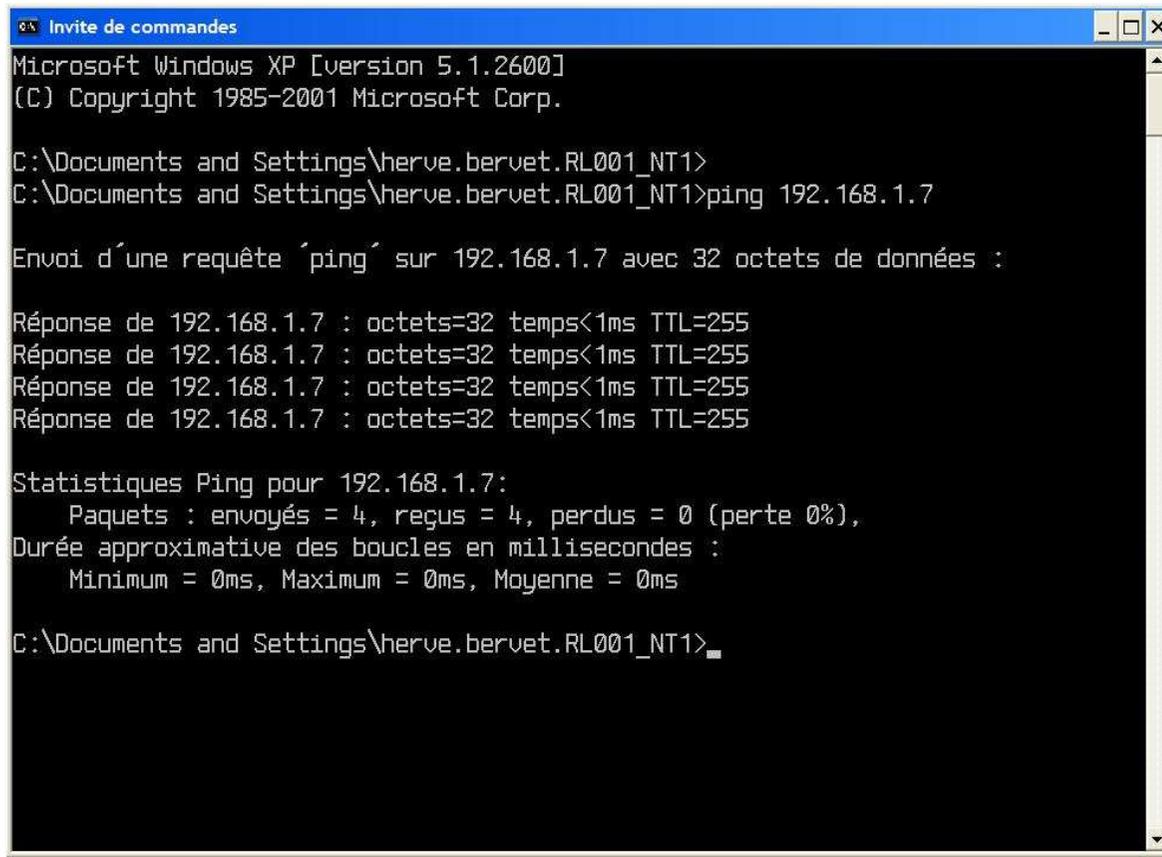
1 Tous les programmes

2 Accessoires



3 Cliquer sur "invite de commandes"





```
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\herve.bervet.RL001_NT1>
C:\Documents and Settings\herve.bervet.RL001_NT1>ping 192.168.1.7

Envoi d'une requête 'ping' sur 192.168.1.7 avec 32 octets de données :

Réponse de 192.168.1.7 : octets=32 temps<1ms TTL=255

Statistiques Ping pour 192.168.1.7:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Documents and Settings\herve.bervet.RL001_NT1>
```

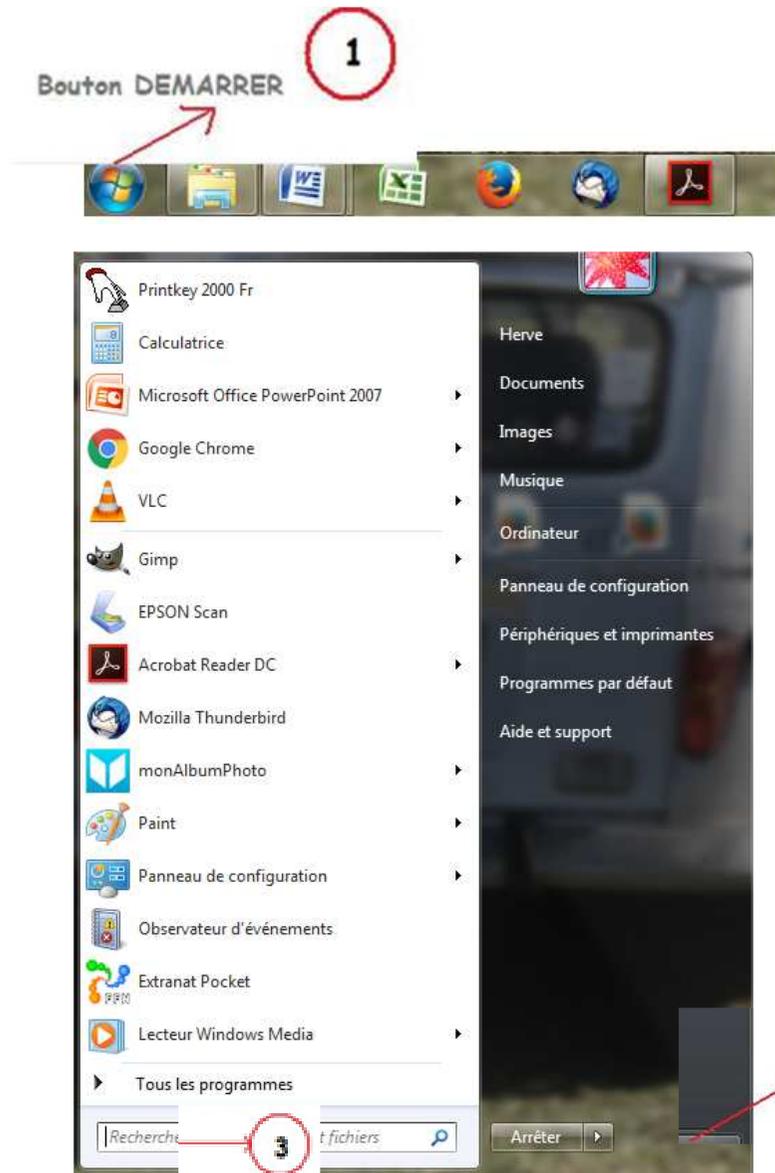
Dans cette fenêtre taper la commande suivante : **ping 192.168.1.20** (adresse IP de la machine distante à tester)

Dans l'exemple ci-dessus la liaison réseau est bien établie.

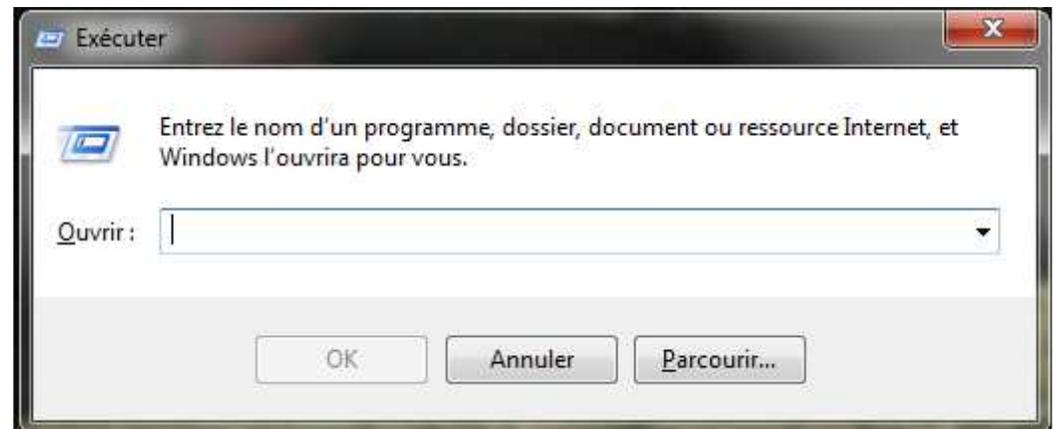
Pour fermer cette fenêtre : - **cliquer** sur la croix en haut à droite ou

- taper la commande : **exit** et appuyer sur la touche **<Entrée>**

## Sur WIN-7



Touche <Windows> + <R> → Fenêtre ci-dessous → taper cmd + <Entrée>



Taper cmd + <Entrée>

```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.0.6002]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Herve>ping 192.168.1.10

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.10 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.1.10:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Users\Herve>
```

Exemple : **ping 192.168.1.10** = adresse IP de la machine distante à tester  
Dans cet exemple la liaison est établie

```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.0.6002]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Herve>ping 192.168.1.20

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.20 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.10 : Impossible de joindre l'hôte de destination.
Réponse de 192.168.1.10 : Impossible de joindre l'hôte de destination.
Réponse de 192.168.1.10 : Impossible de joindre l'hôte de destination.
Réponse de 192.168.1.10 : Impossible de joindre l'hôte de destination.

Statistiques Ping pour 192.168.1.20:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 0, perdus = 4 (perte 100%),

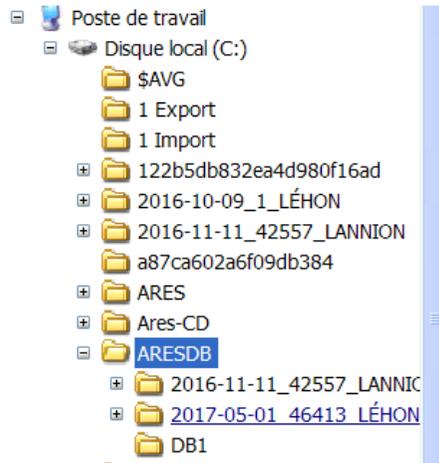
C:\Users\Herve>
```

Exemple : **ping 192.168.1.20** = adresse IP de la machine distante à tester  
Dans cet exemple la liaison n'est pas établie

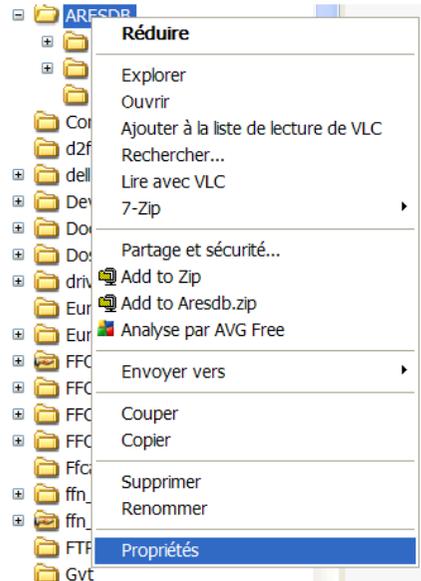
# Paramétrer le partage du dossier ARESDB sur le PC connecté à l'ARES 21

Ouvrir l'Explorateur Win

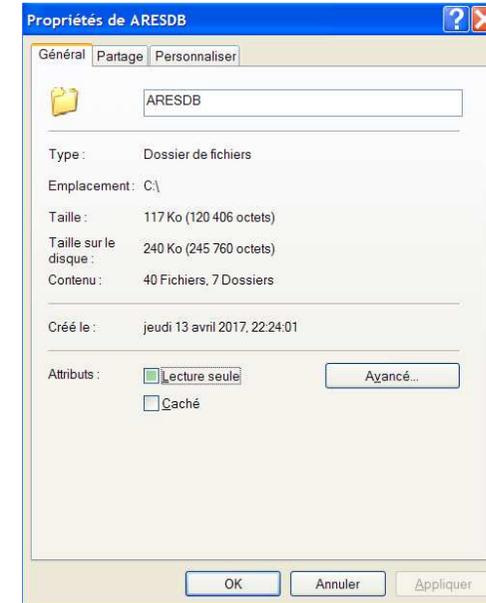
Sur WIN-XP



Clic droit sur ARESDB

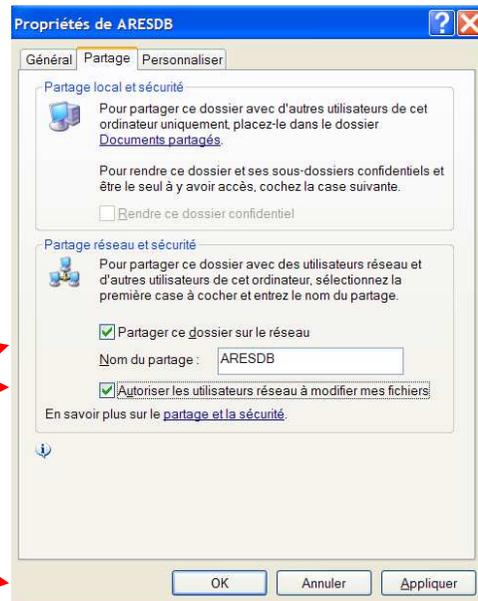


clic sur Propriétés



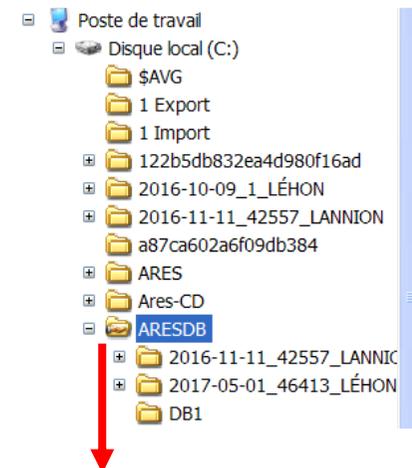
nouvelle fenêtre

Clic sur l'onglet Partage



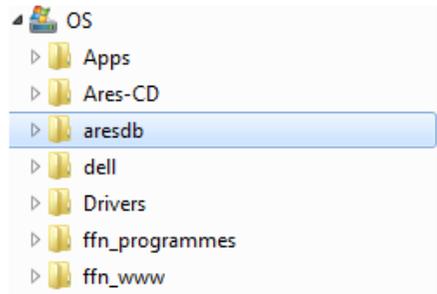
Cocher les 2 cases

OK

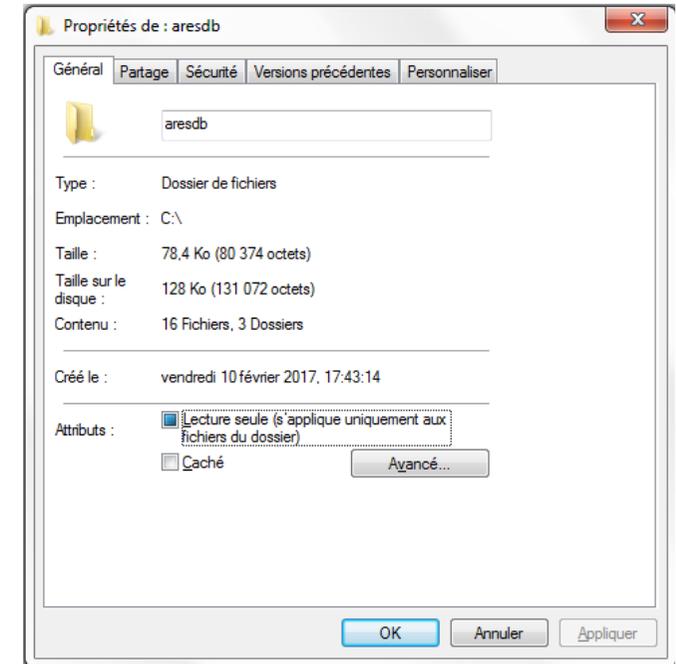
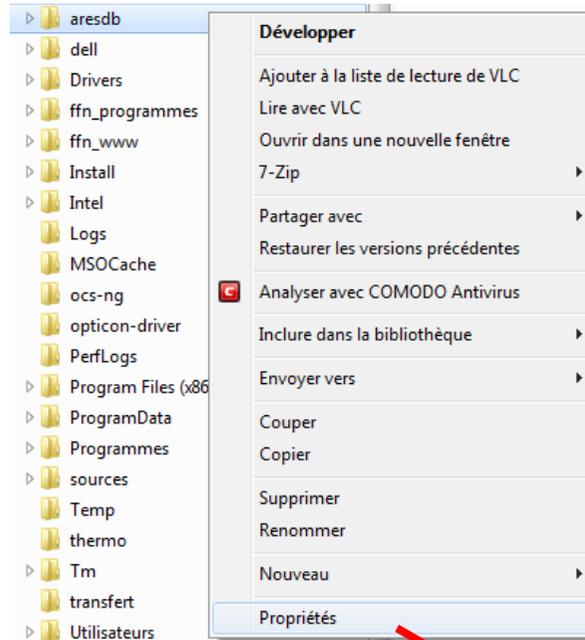


le dossier ARESDB est partagé

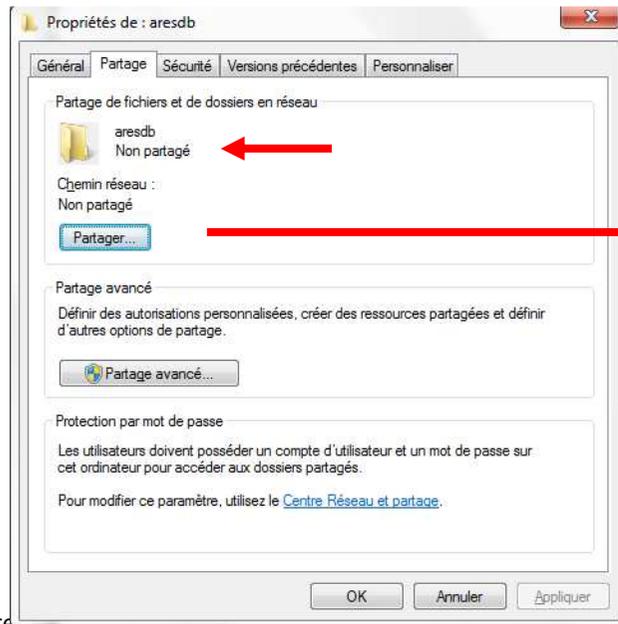
## Sur WIN-7



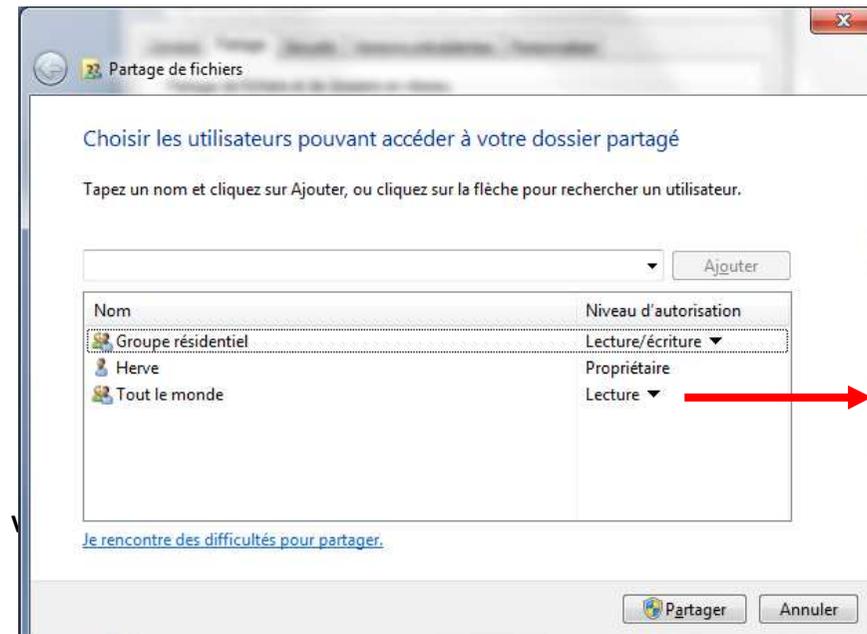
Clic droit sur **aresdb**



Clic sur Onglet **Partage**



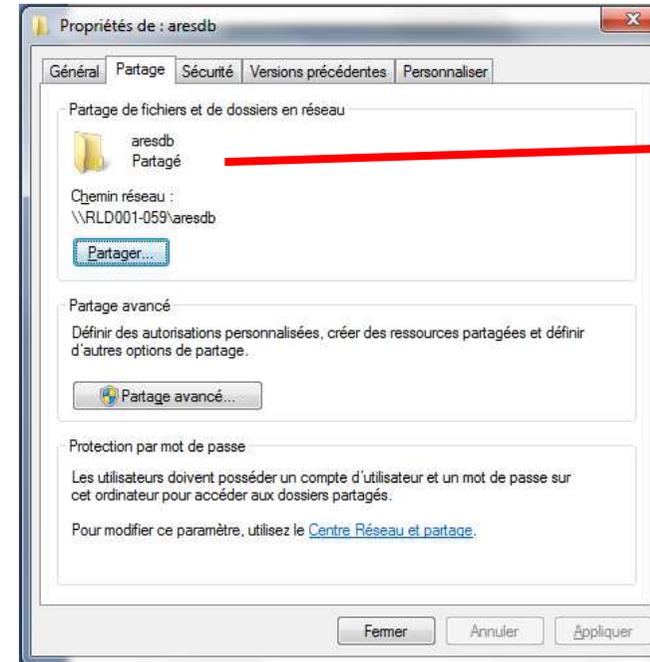
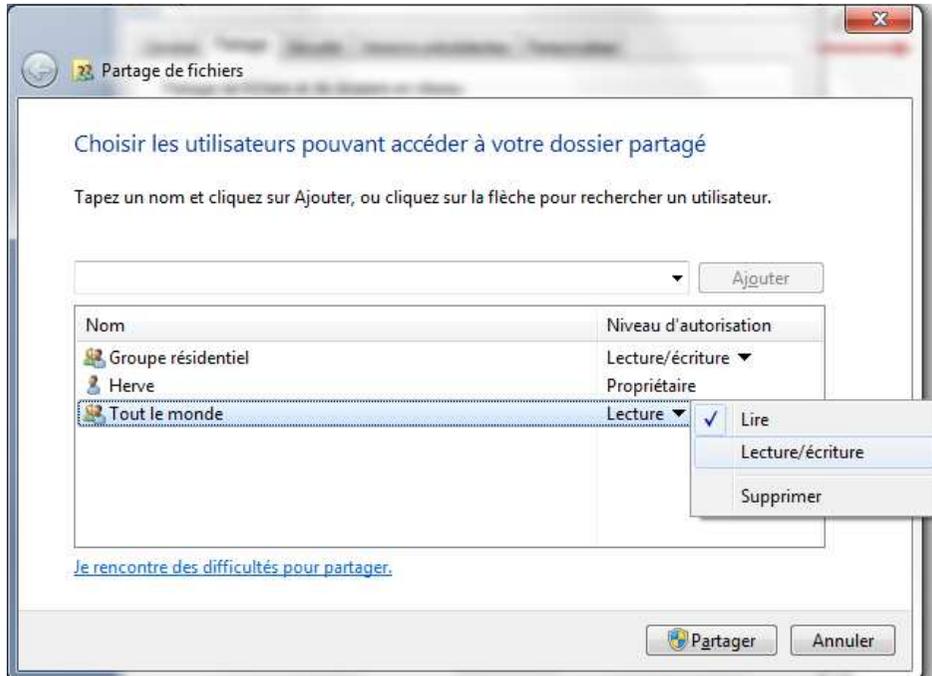
Clic



Clic sur **Propriétés** Nouvelle fenêtre

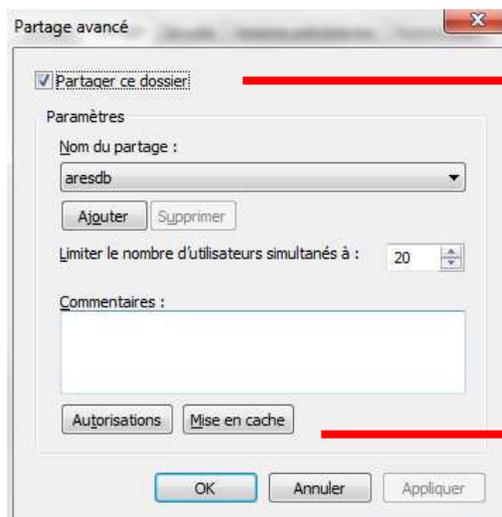
Ouvrir

## Choisir Lecture/Ecriture et clic sur Partager



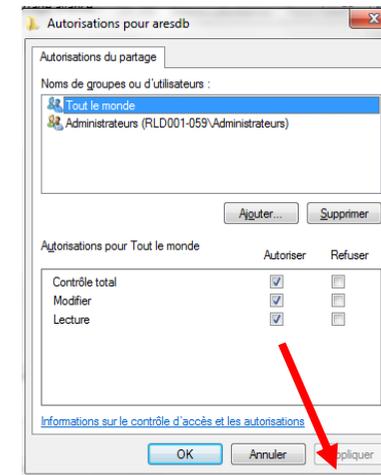
Le dossier est Partagé

## Clic sur Partage avancé



Cette case est cochée

Clic Autorisations

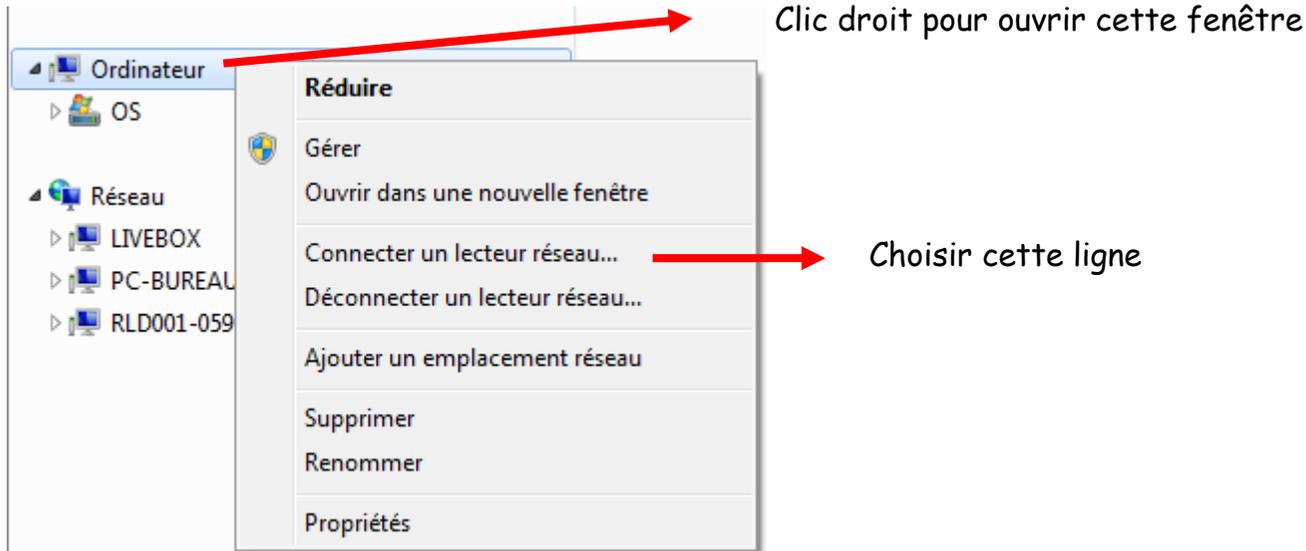


ces 3 cases doivent être cochées

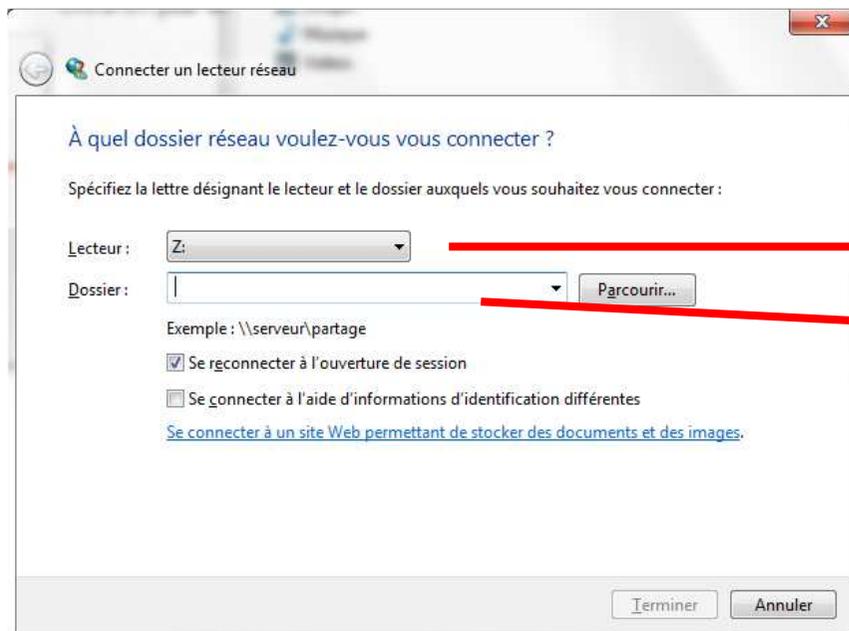
## Connecter un lecteur réseau le sur le PC Extranat-Pocket

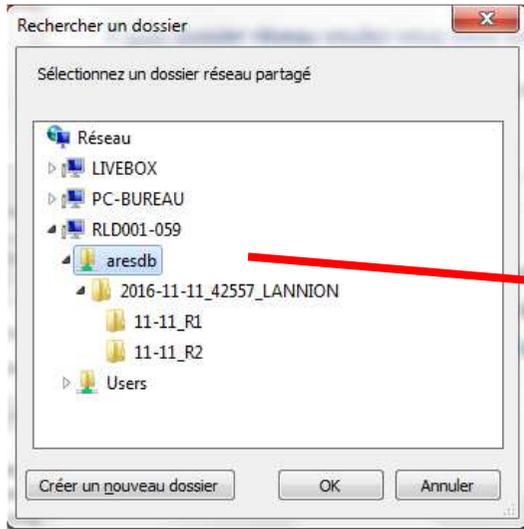
Ouvrir l'Explorateur Win

Touche <Windows> + <E> → ouverture de l'Explorateur



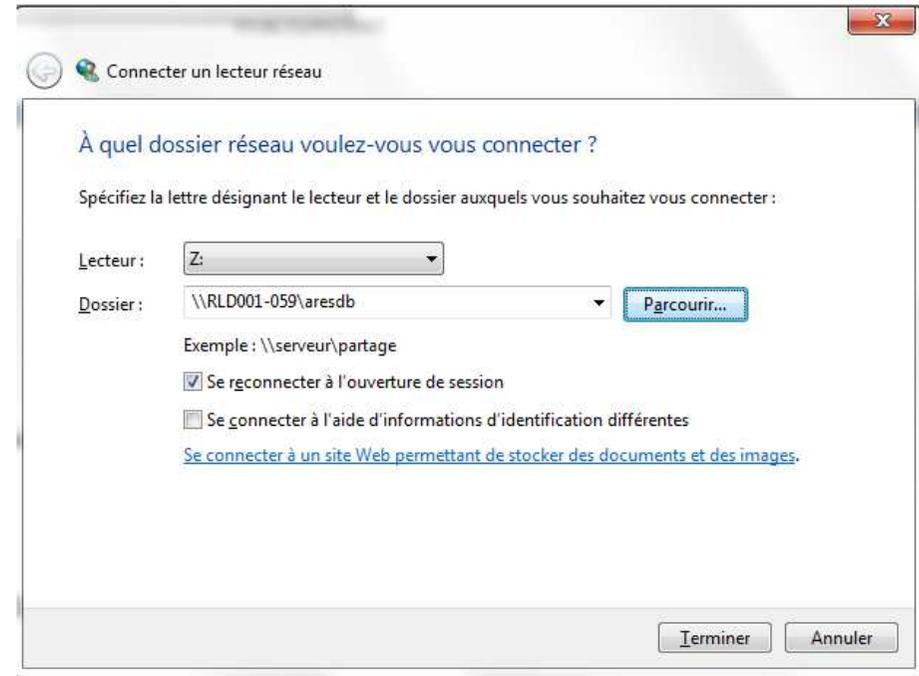
Nouvelle fenêtre





Choisir ce dossier

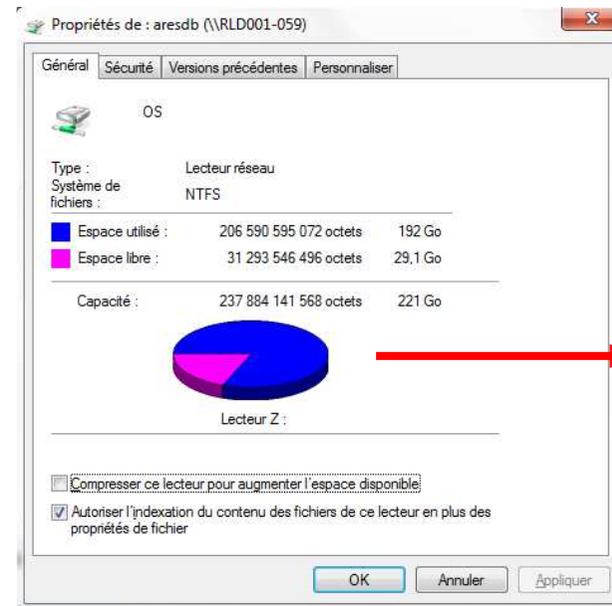
Clic OK



Terminer



Le nouveau lecteur Réseau  
Clic droit Propriété



Z code du lecteur  
réseau à utiliser  
dans Extranat-Pocket

Paramétrer Extranat Pocket pour une utilisation avec le système automatique ou semi automatique de CHRONOMETRAGE →

Liaison avec l'ARES21

FFN **extraNat - Pocket**

LANNION NATATION (050224277) [Retour au menu principal](#)

extraNat-Pocket Natation Course Eau Libre

**Bienvenue.**  
Bienvenue sur l'application extraNat-Pocket qui vous permet de gérer les compétitions de Natation course, Maitres et Estivale. Mais aussi les compétitions d'Eau Libre.

- Opérations de synchronisation
- Sauvegarde / Restauration
- Opérations diverses

Fédération Française de Natation  
14, rue Scandicci - 93508 Pantin Cedex  
+33 (0)1.41.83.87.70 - Fax : +33 (0)1.41.83.87.69 - Mail : ffn@ffnatation.fr  
extraNat-Pocket version 5.6.4

Utiliser successivement les onglets ou menus suivants :

Natation Course / Gestion de vos Compétitions / choisir la course / Préparation de la compétition

Ouvrir cette fenêtre et faire le choix ci-dessous

Paramétrages Engagements Planification

Options de traitement : Paramètres de planification

- Chrono et TV
- Paramétrages des Éditions
- Suivi des records
- Paramètres de planification
- Distribution personnalisée

Intervalle de temps entre 2 séries : 00:45 format MM:SS

Temps d'évacuation du bassin : 05:00 format MM:SS

Cotation :  FFN  FINA

[Configurer les paramètres utilisés dans la planification de votre compétition](#)

Ouvrir cette fenêtre et faire le choix ci-dessous

Paramétrages Engagements Planification

Options de traitement : Chrono et TV

Type de chronométrage : Manuel

- Manuel
- Semi-automatique
- Automatique (1 jeu de plaque)
- Automatique (2 jeux de plaque)

Présence de la TV ?  Oui  Non

Valider

Paramétrages Engagements Planification

Options de traitement : Chrono et TV

Type de chronométrage : Semi-automatique

Solution de chronométrage : Omega (ARES)

Configuration du chronométrage : Principal

Disposez vous de plots de contact ?  Oui  Non

Dossier partagé du chronométrage 1 ou Principal :  (exemples : X:\aresdb\, T:\)

Encodage des fichiers ARES ?  Latin1  Utf8

Présence de la TV ?  Oui  Non

Valider ces paramètres

Cocher la case adéquate

Zone à compléter par le nom du dossier partagé sur le PC ARES21 : **ARESDB**

**Paramétrages** Engagements Planification

Options de traitement : Chrono et TV

Type de chronométrage : Semi-automatique

Solution de chronométrage : Omega (ARES)

Configuration du chronométrage : Principal

Disposez vous de plots de contact ?  Oui  Non

Dossier partagé du chronométrage 1 ou Principal : C:\aresdb1 (exemples : X:\aresdb\, T:\)

• **Le dossier est invalide**

Encodage des fichiers ARES ?  Latin1  Utf8

Présence de la TV ?  Oui  Non

**Valider ces paramètres**

Après validation si erreur affichage du message ci-dessus faire la modification nécessaire et **Valider ces paramètres**

**Paramétrages** Engagements Planification

Options de traitement : Chrono et TV

**Les paramètres ont été correctement enregistrés**

Type de chronométrage : Semi-automatique

Solution de chronométrage : Omega (ARES)

Configuration du chronométrage : Principal

Disposez vous de plots de contact ?  Oui  Non

Dossier partagé du chronométrage 1 ou Principal : C:\aresdb (exemples : X:\aresdb\, T:\)

Encodage des fichiers ARES ?  Latin1  Utf8

Présence de la TV ?  Oui  Non

**Valider ces paramètres**

C'est OK

Nom du dossier partagé

**Dossier partagé ok : pas ou plus de message d'erreur**

Paramétrages Engagements Planification

Options de traitement : Chrono et TV

légende

Les paramètres ont été correctement enregistrés

Type de chronométrage : Semi-automatique

Solution de chronométrage : Omega (ARES)

Configuration du chronométrage : Principal

Disposez vous de plots de contact ?  Oui  Non

Dossier partagé du chronométrage 1 ou Principal : z:/ (exemples : X:\aresdb\, T:\)

Encodage des fichiers ARES ?  Latin1  Utf8

Présence de la TV ?  Oui  Non

Valider ces paramètres

C'est OK

Code du lecteur réseau vu ci-dessus

Dossier partagé

\\192.168.1.2\aresdb

Adresse I/P du PC Ares21

Nom du dossier partagé