

Le matériel



Valise Modules
Harnais



Top à main (poire)



Système de départ
Startime II



Système de
Chronométrage
ARES21



Câblage mobile
HP

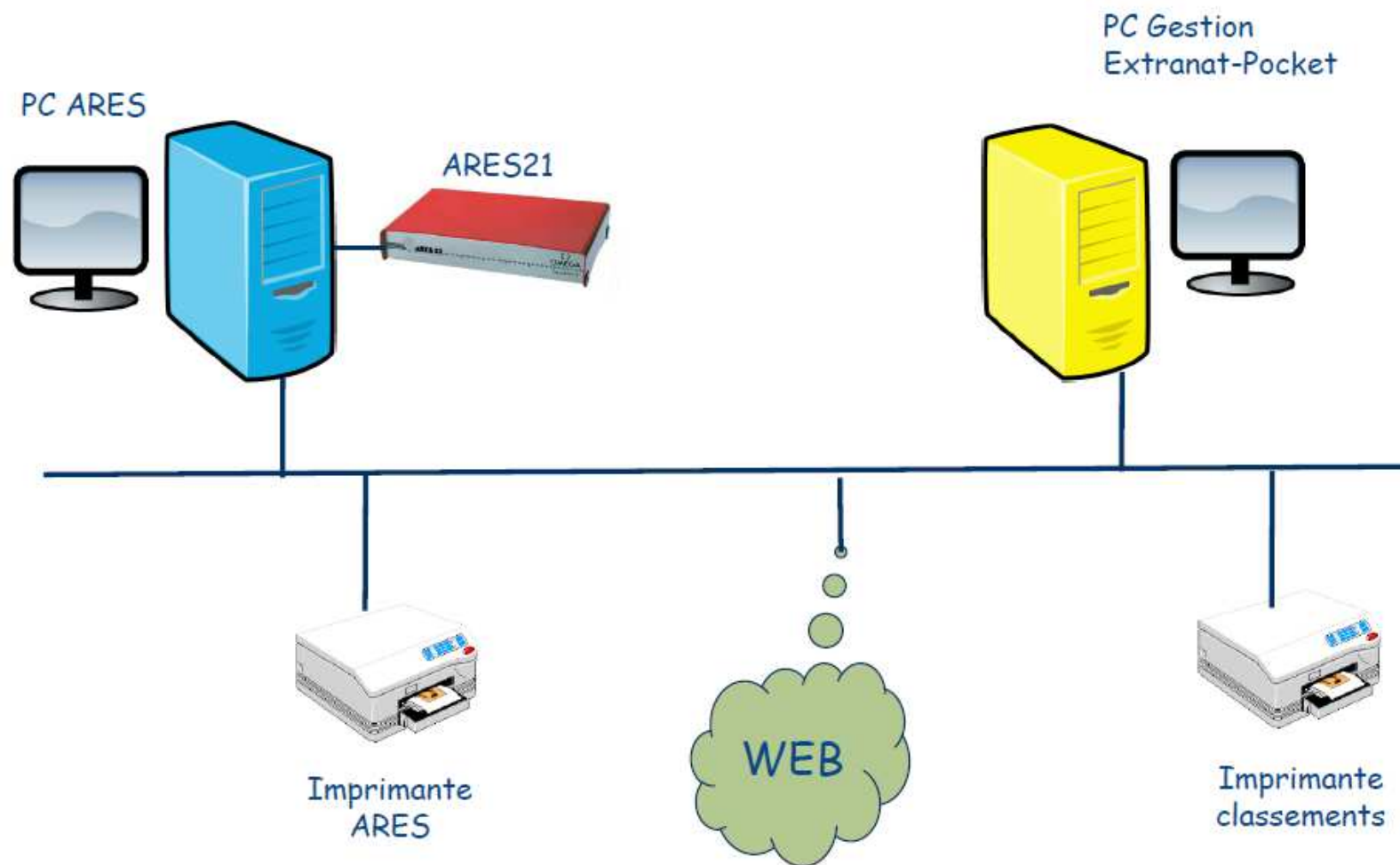


Haut-parleur mobile

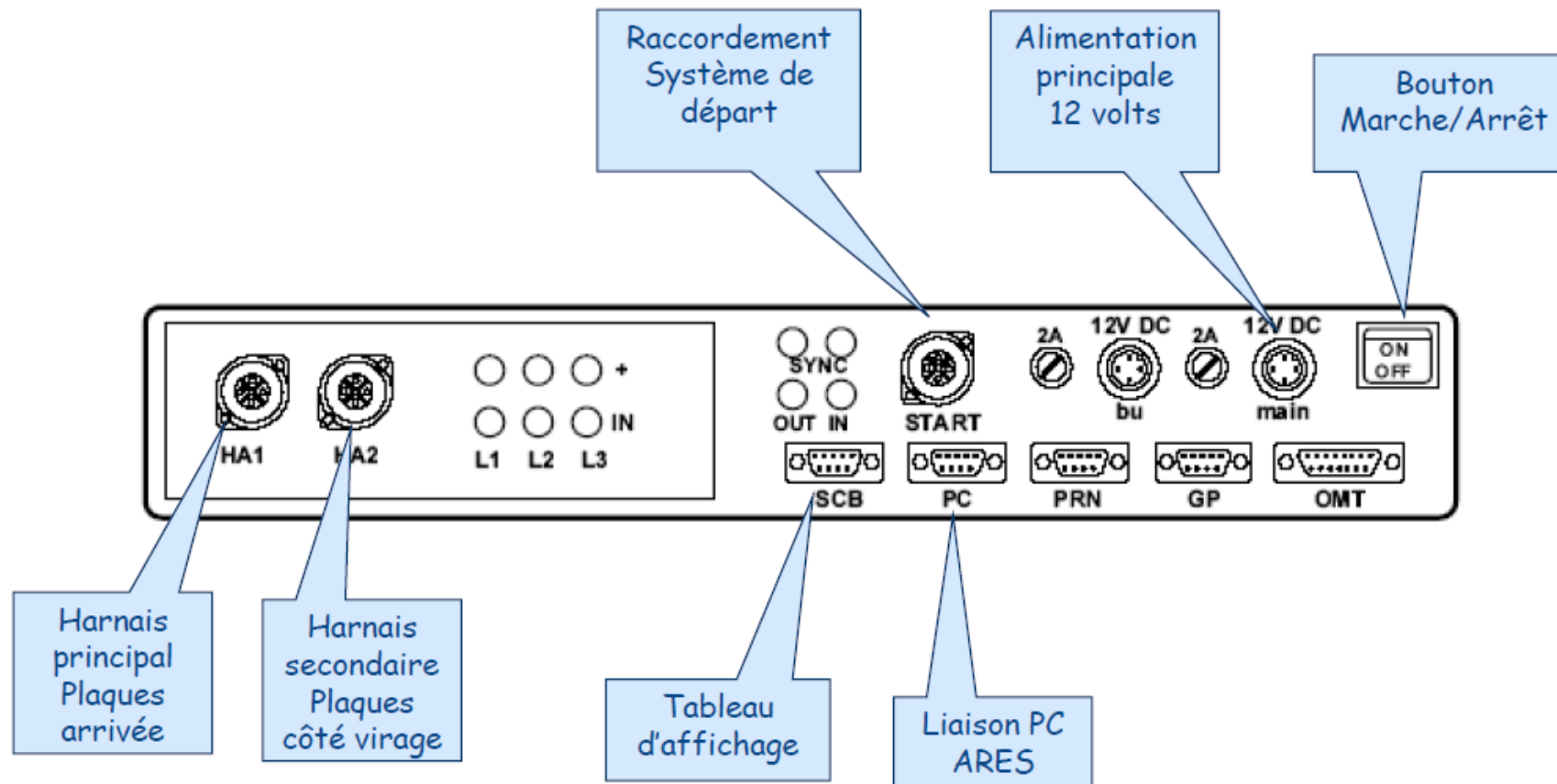


Tableau compact
PICCOLO

Le réseau



Câblage de l'ARES 21



Connexion réseau sur PC

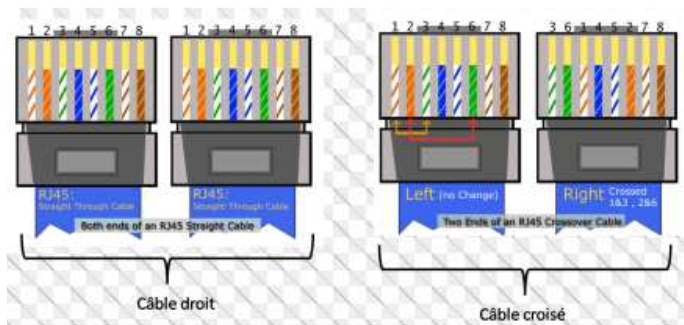
Connecteur pour la connexion réseau



Voyant allumé : câble branché entre les 2 PC et connexion active



ce voyant allumé ou clignote : échange de données sur le réseau



Câble à utiliser

Principe

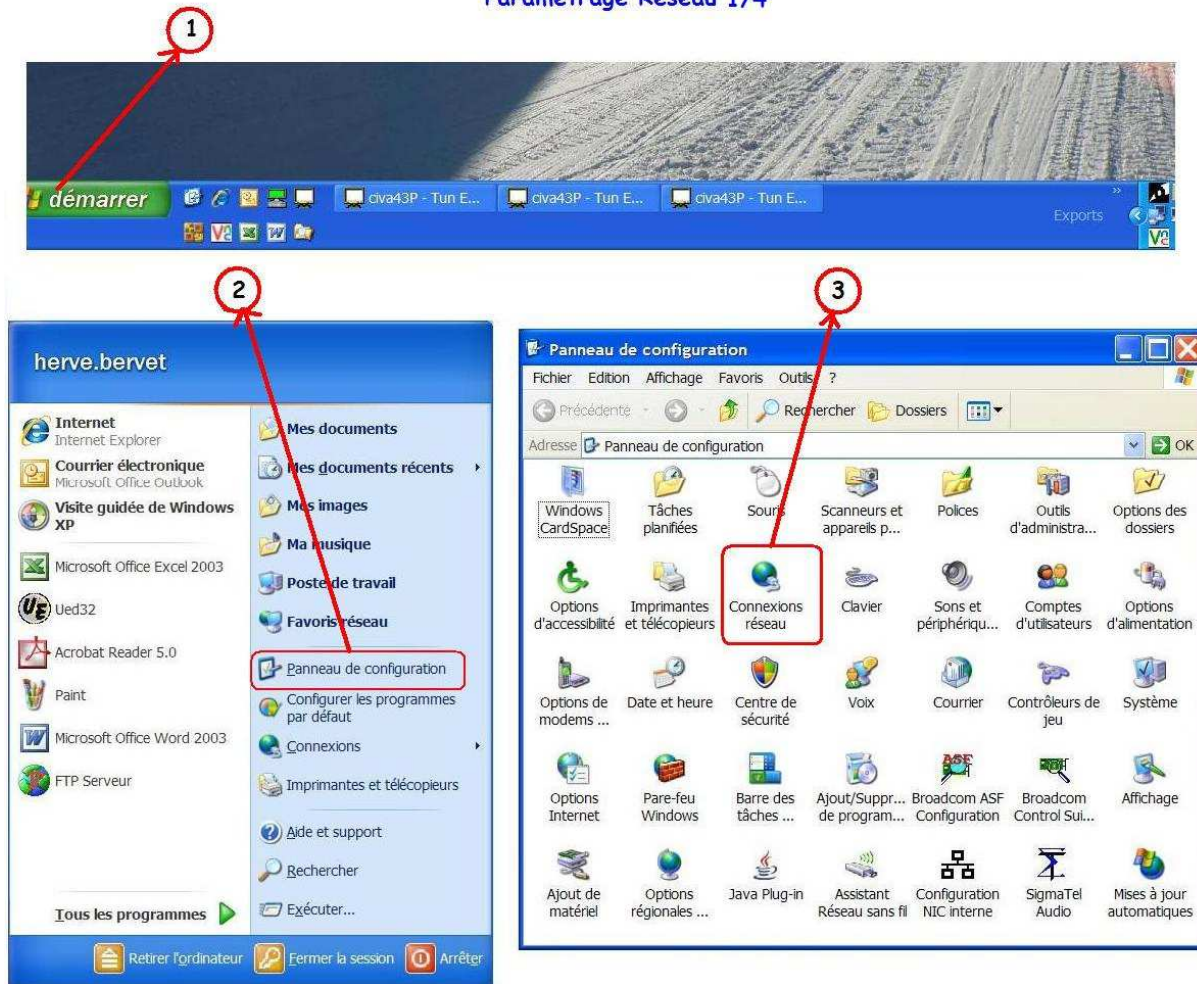
Les deux ordinateurs sont connectés par l'intermédiaire d'un **câble réseau Ethernet croisé**, et appartiennent au même groupe de travail et ont des adresses ip compatibles. Tous les matériels et tous les câbles sont branchés avant la mise sous tension des 2 PC.

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

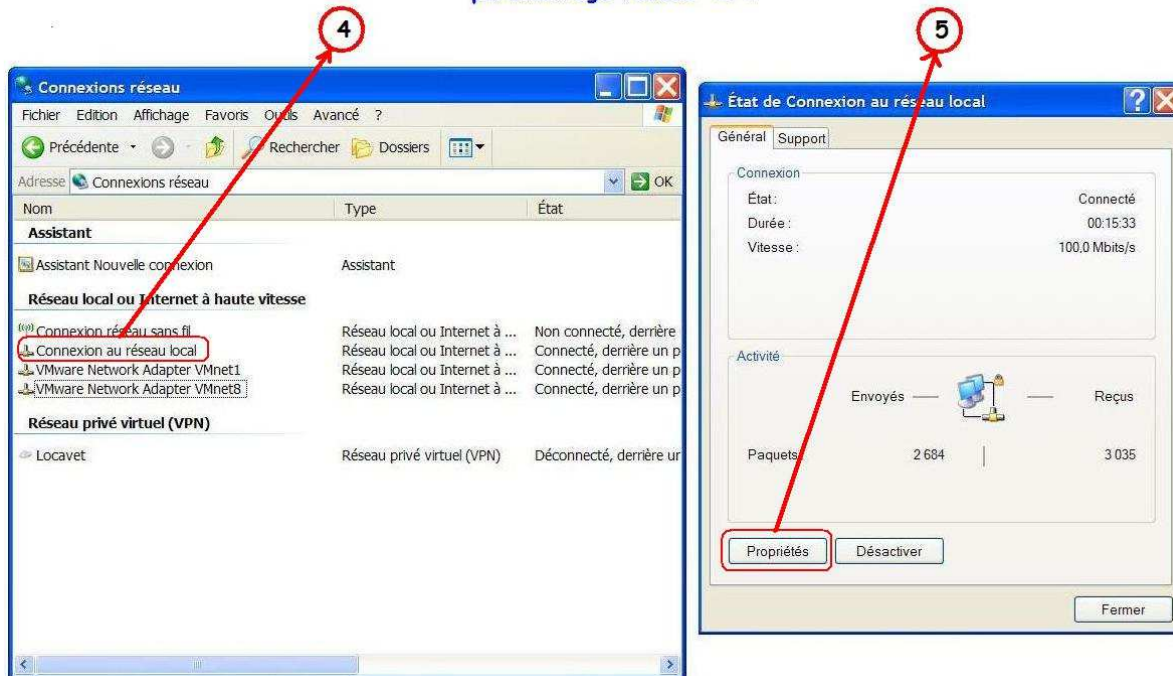
Paramétrage Réseau 1/4

Paramétrer / Vérifier l'adresse IP

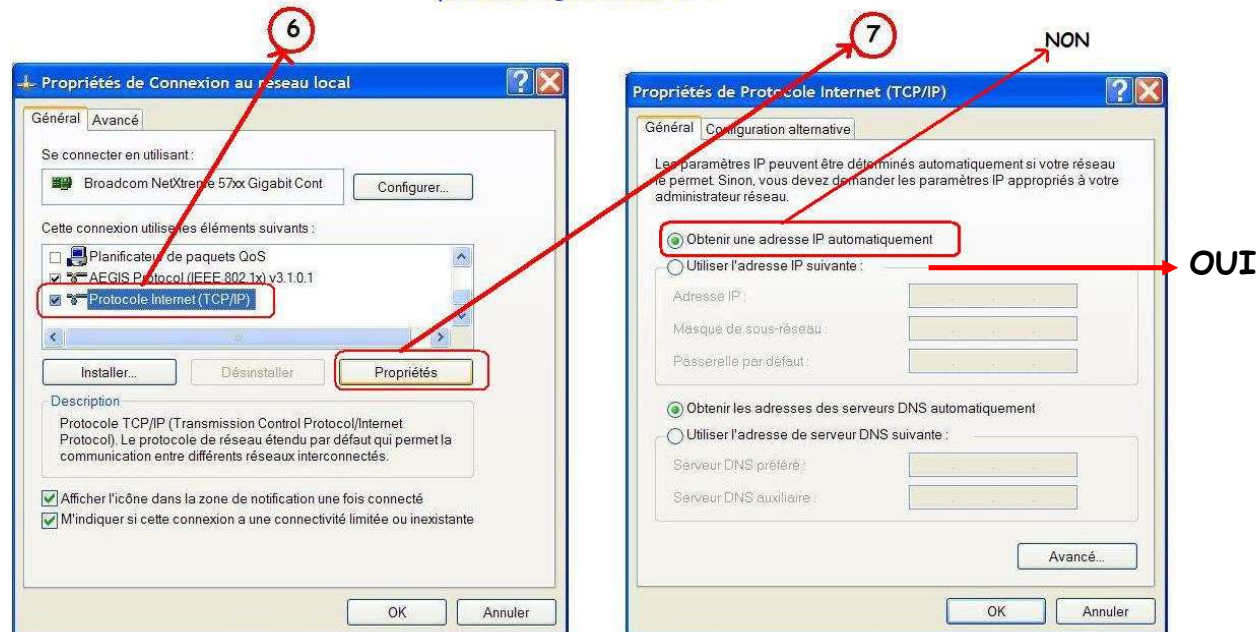
Sur WIN-XP



paramétrage réseau 2/4

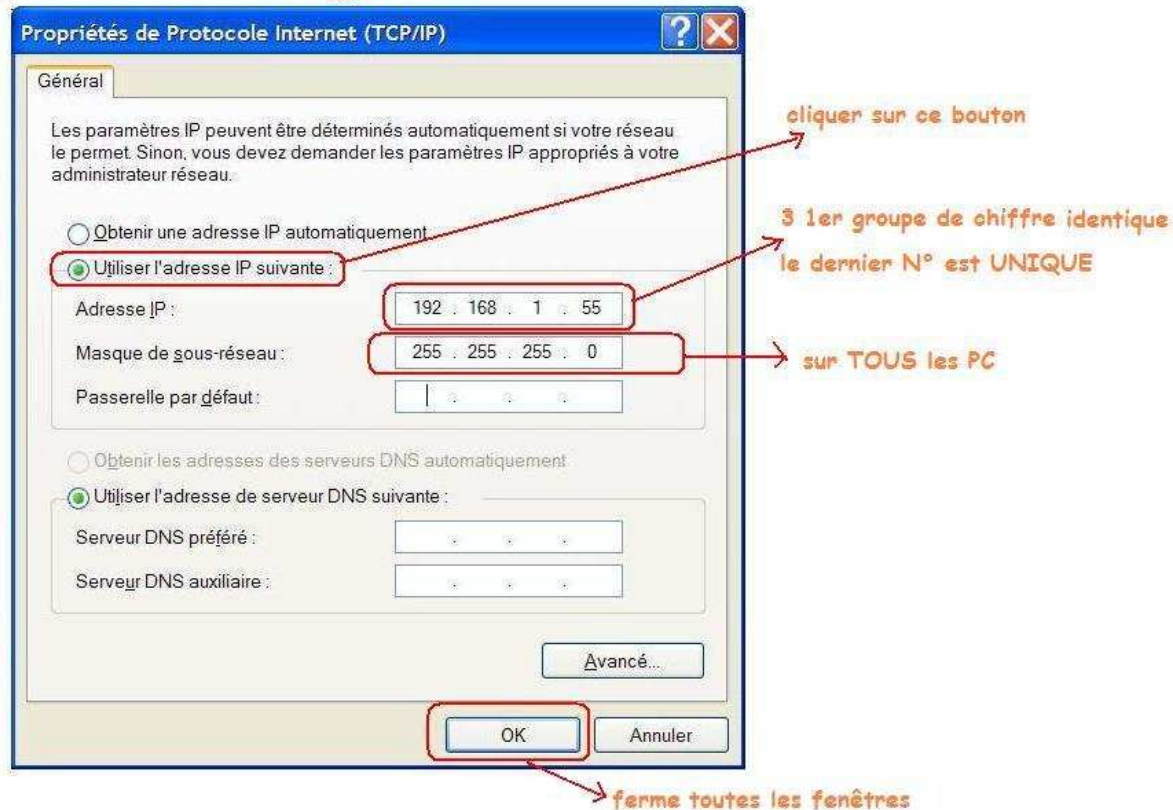


paramétrage réseau 3/4



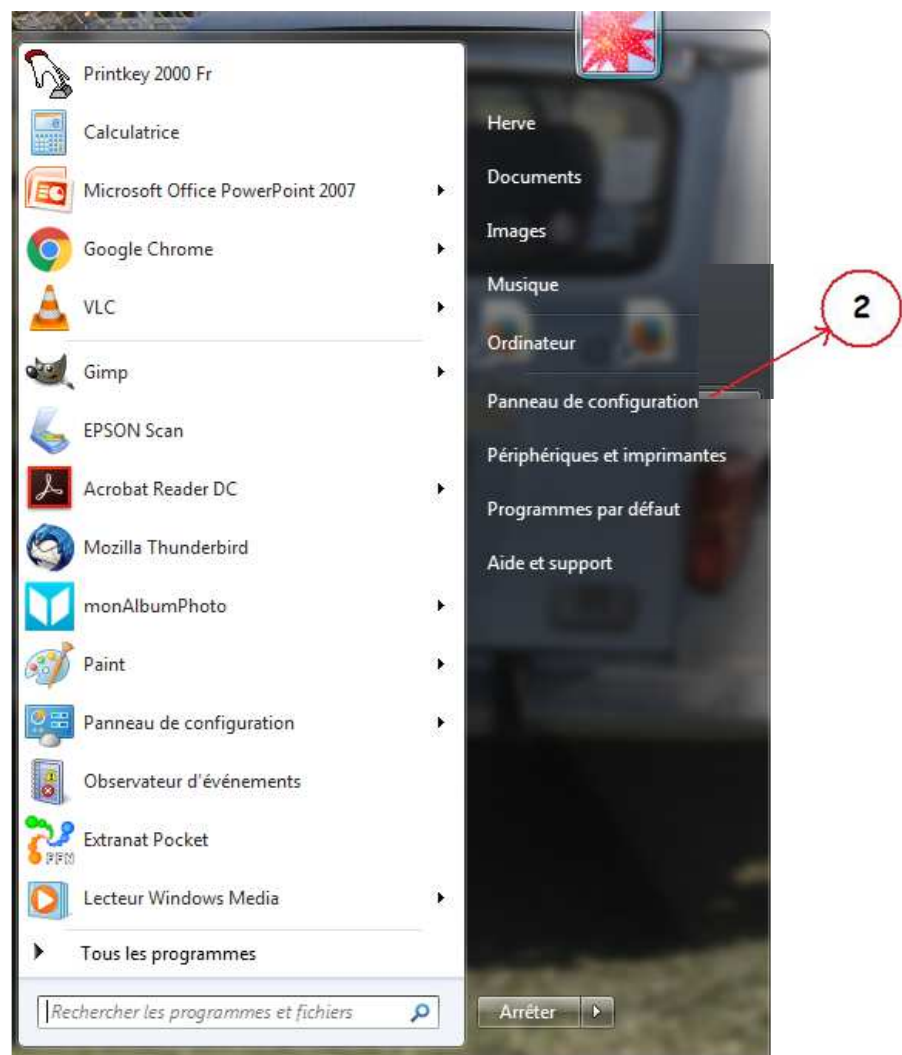
paramétrage réseau 4/4

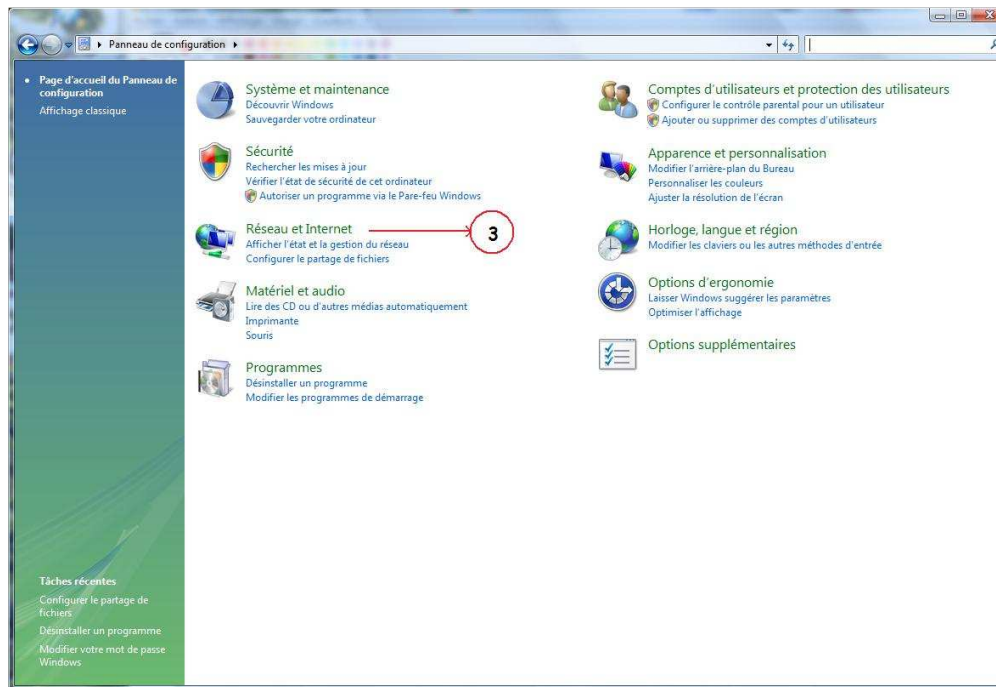
8



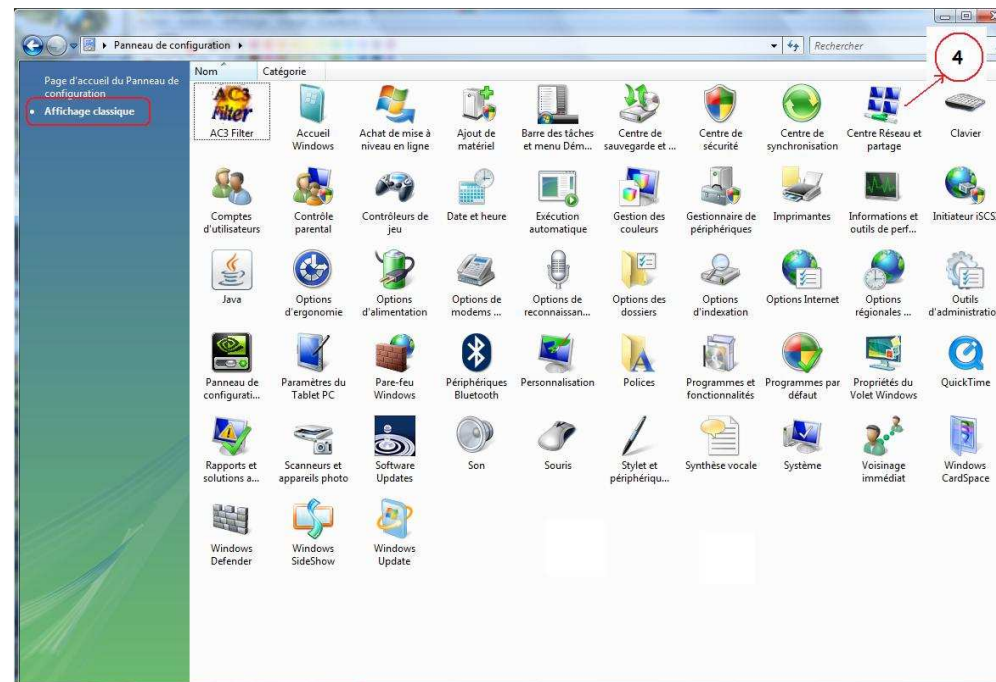
Après avoir tapé le **55** de l'IP utiliser la touche <Tab> pour avoir automatiquement le **Masque de sous-réseau**
ATTENTION après toutes modifications de l'**IP**, il est impératif de redémarrer le ou les PC.

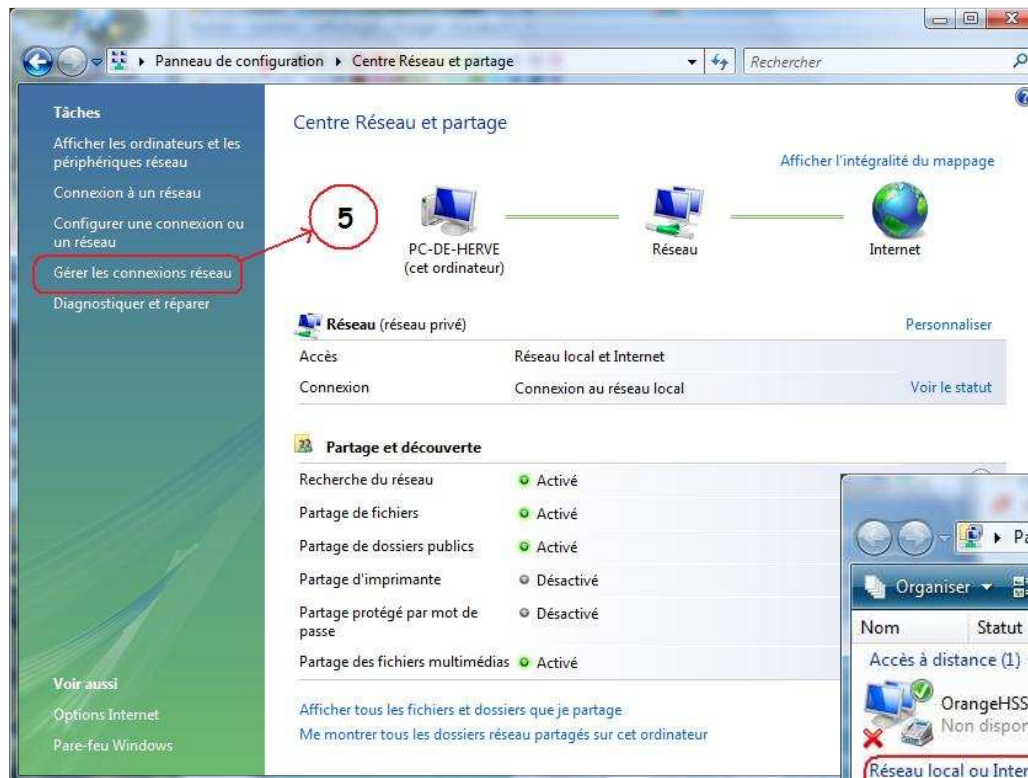
Sur WIN-7 et suivants



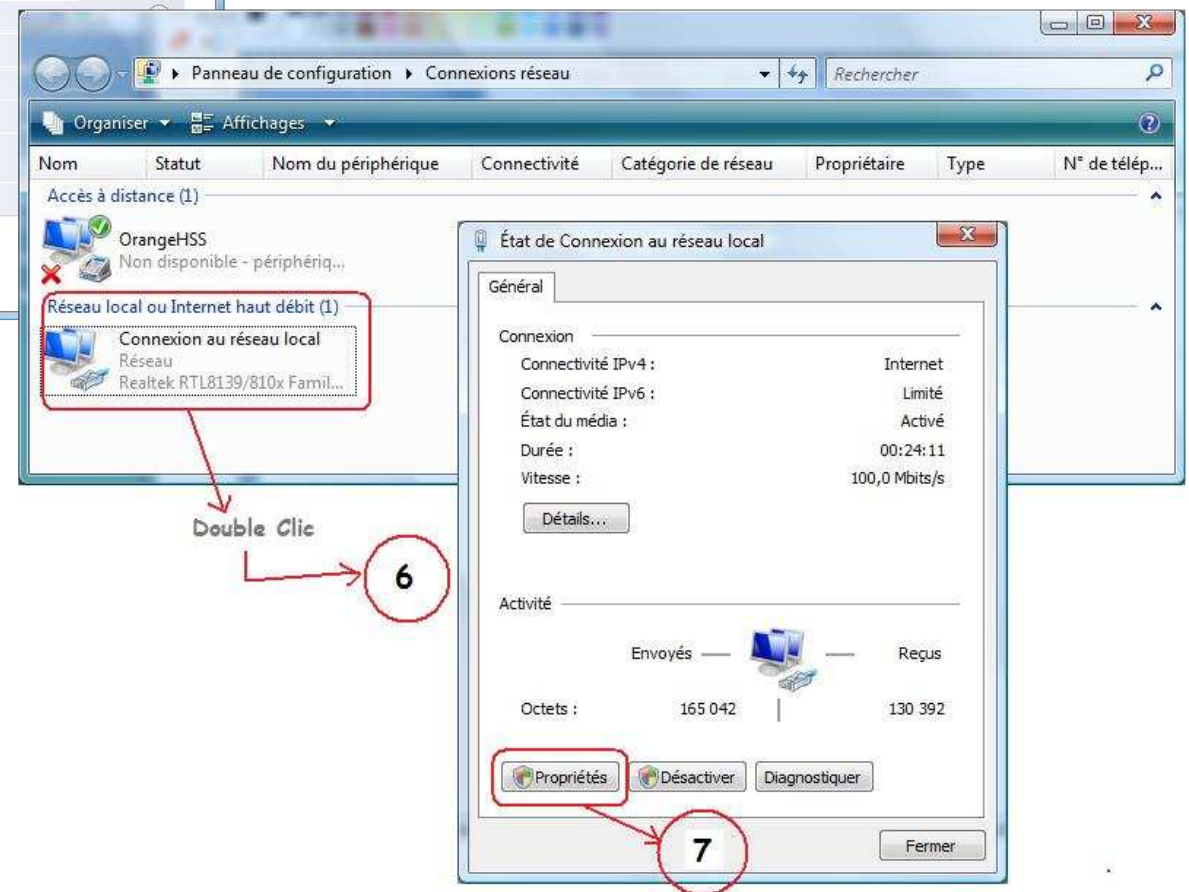


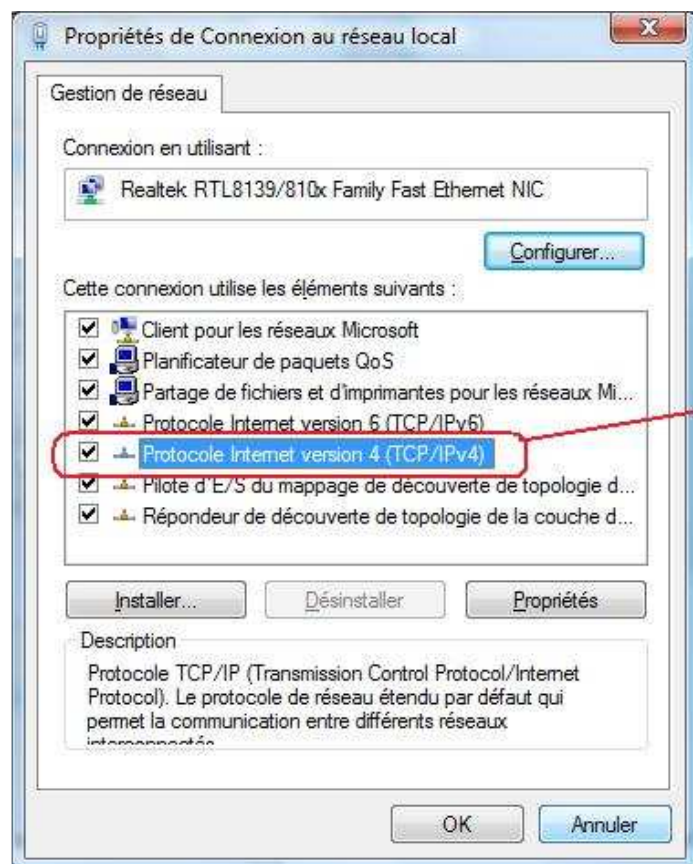
Ou cette présentation :



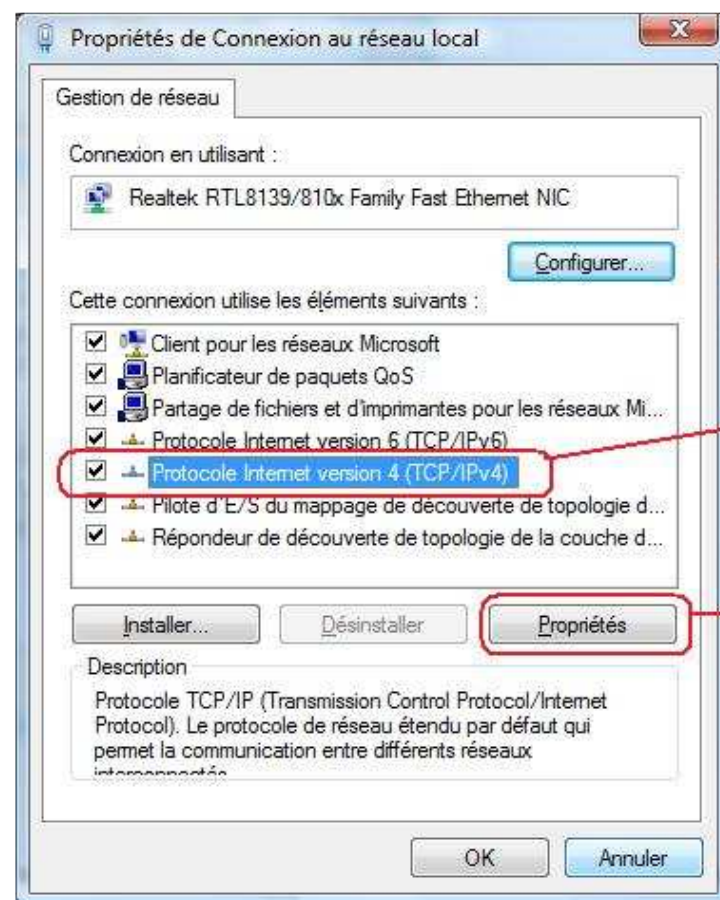


Ou clic droit sur l'icône réseau (sur la barre des taches à gauche de l'heure) et cliquer sur **Ouvrir le Centre Réseau et partage**





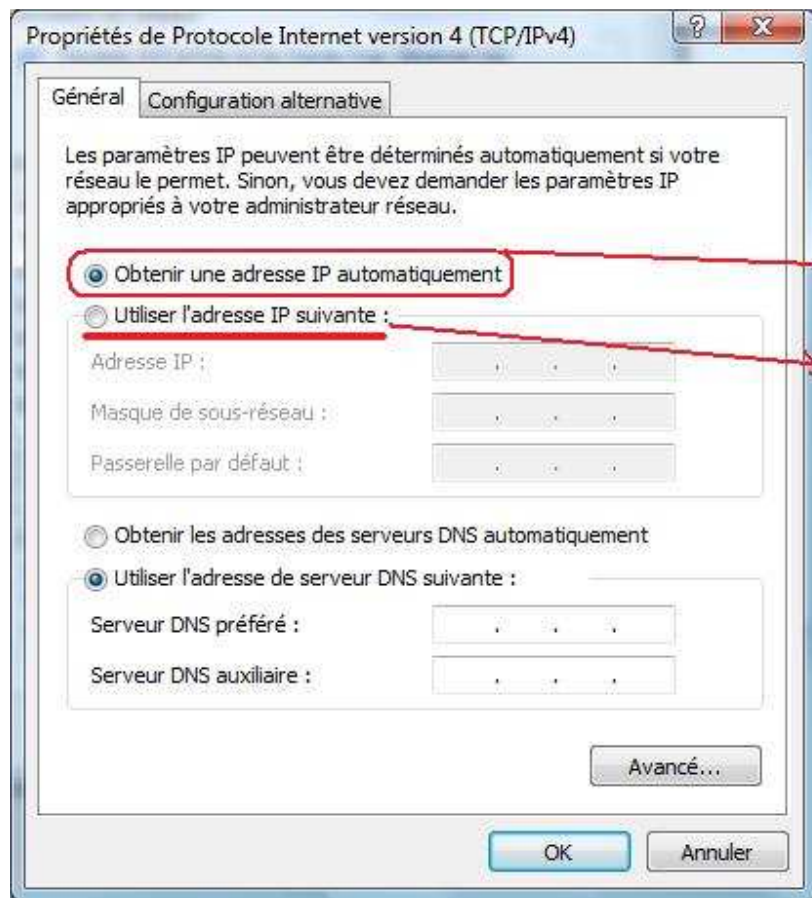
8



Sélectionner
cette ligne

8

9

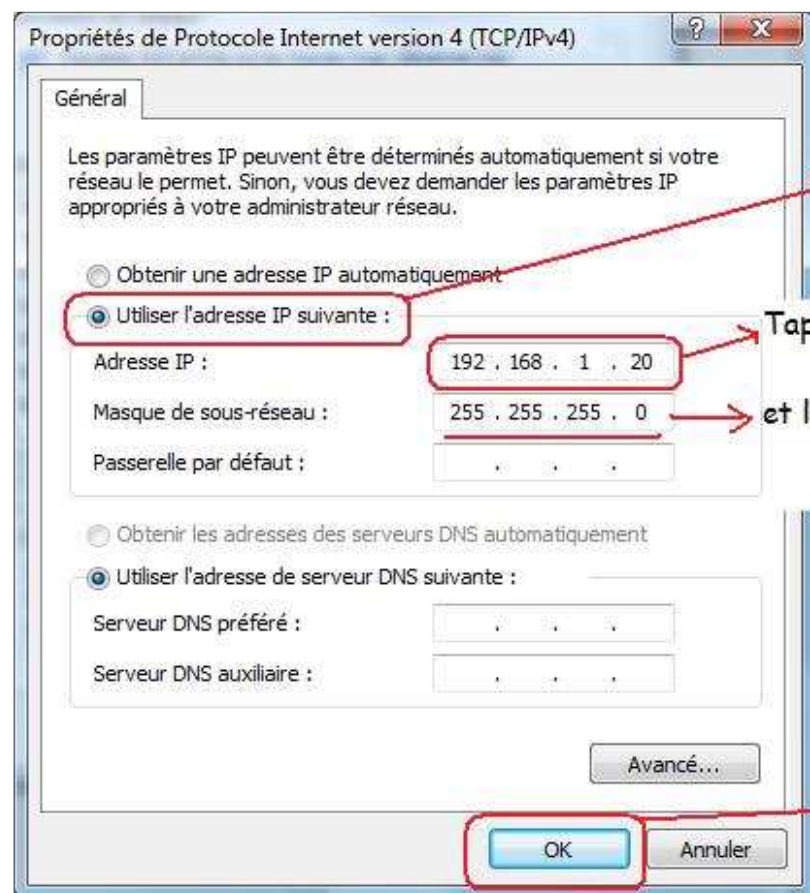


10

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

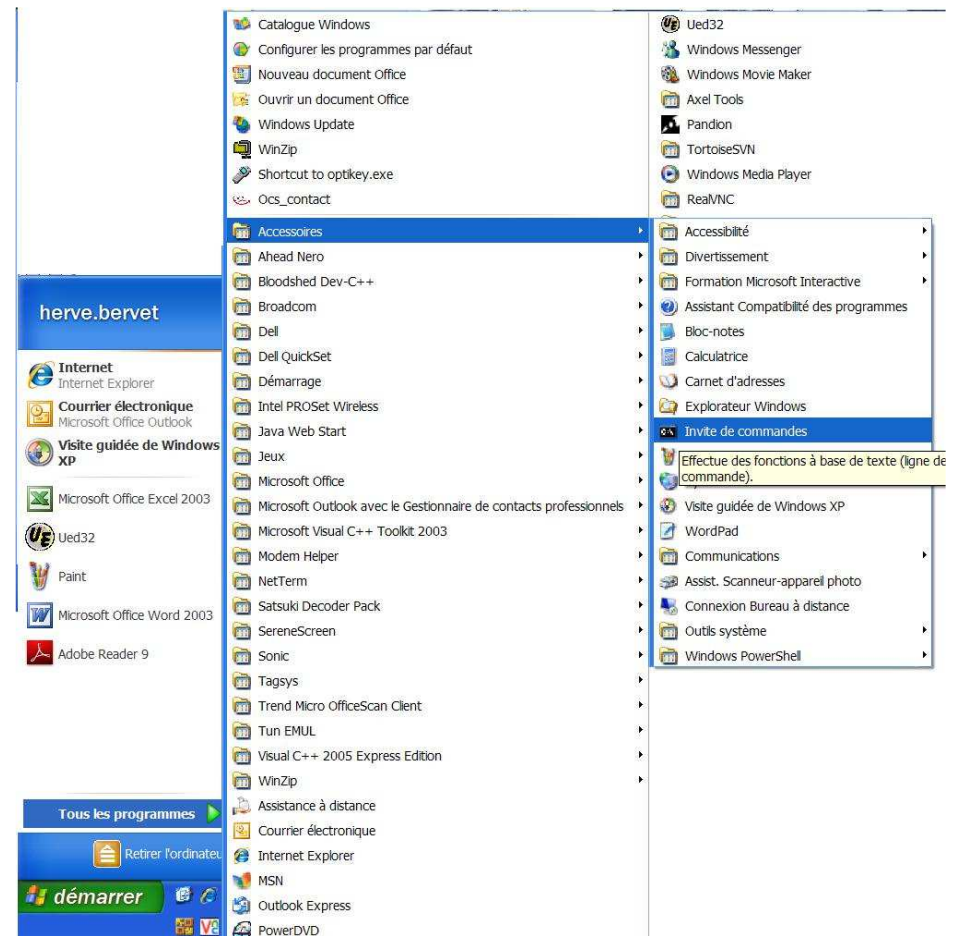
Cliquer sur le bouton "**démarrer**" (en bas de l'écran à gauche) Positionner le pointeur de la souris sur

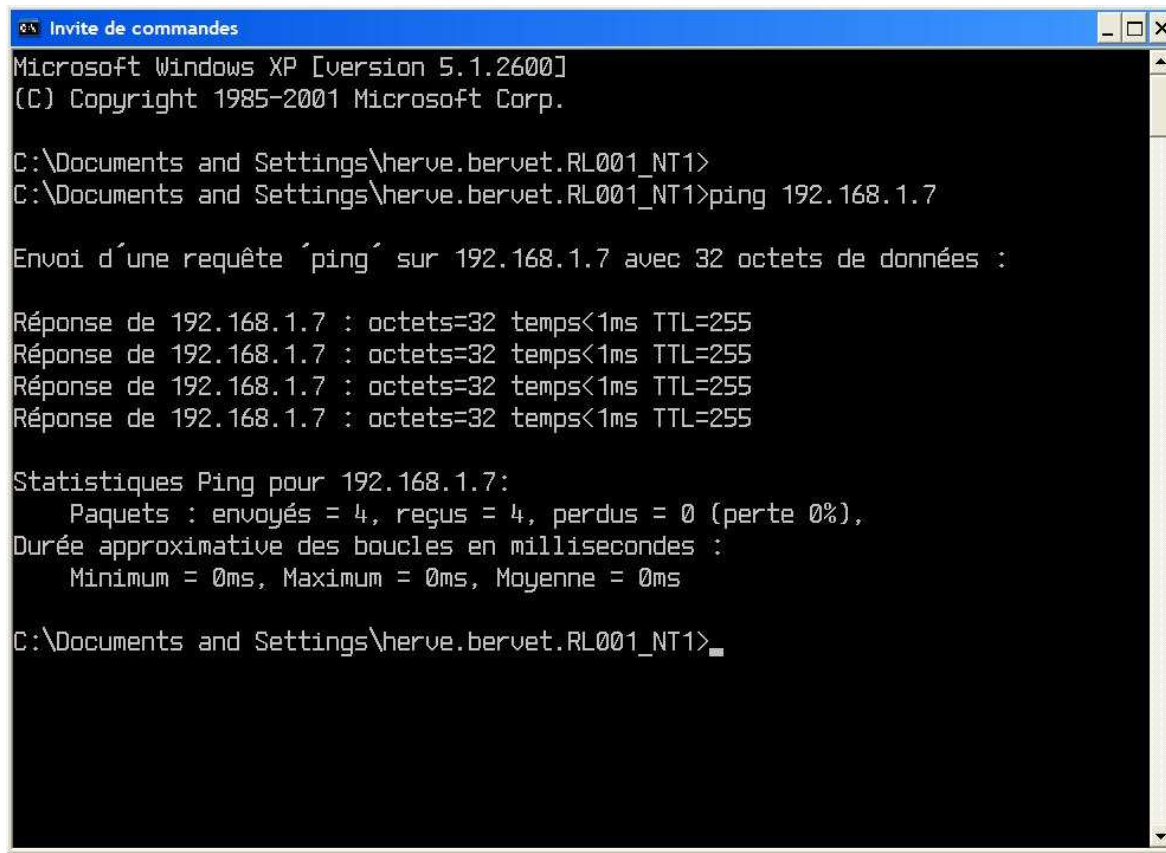
1 Tous les programmes

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

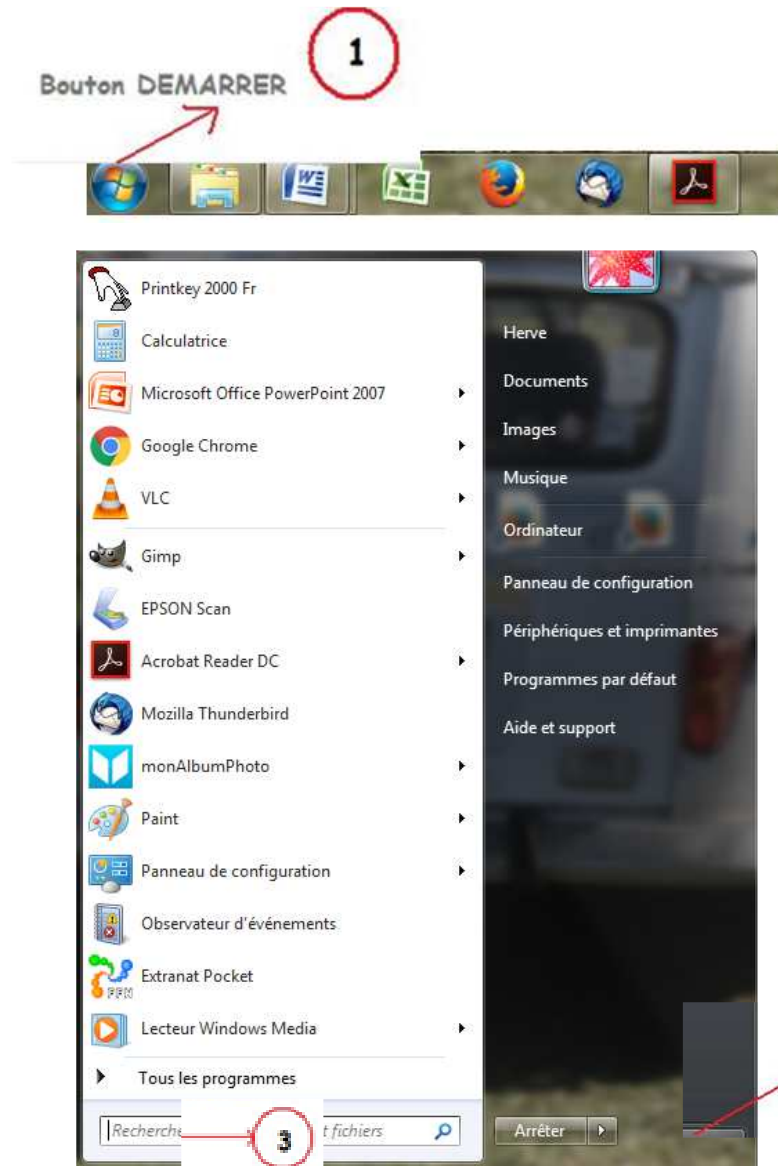
Dans cette fenêtre taper la commande suivante : **ping 192.168.1.20** (adresse IP de la machine distante à tester)

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

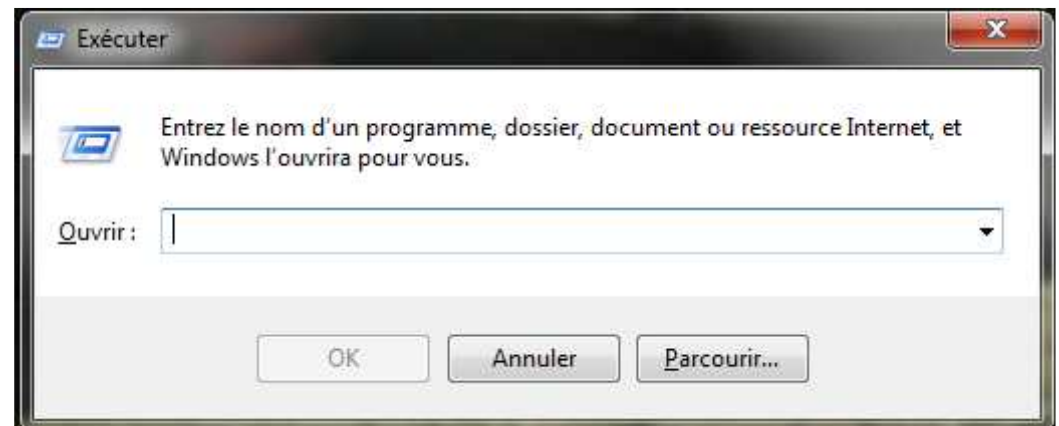
Pour fermer cette fenêtre : - **cliquer** sur la croix en haut à droite ou

- 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
Réponse de 192.168.1.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
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%),

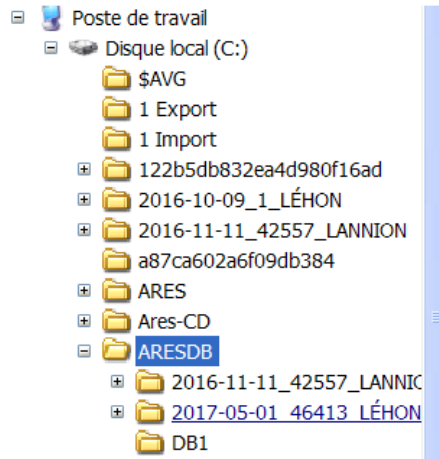
C:\Users\Herve>
```

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

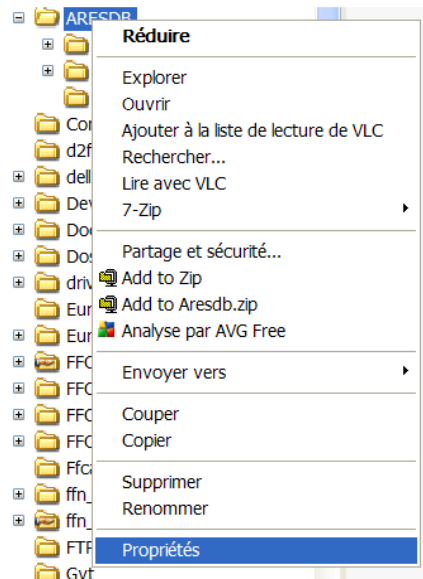
Paramétrer le partage du dossier ARESDB sur le PC connecté à l'ARES 21

Ouvrir l'Explorateur Win

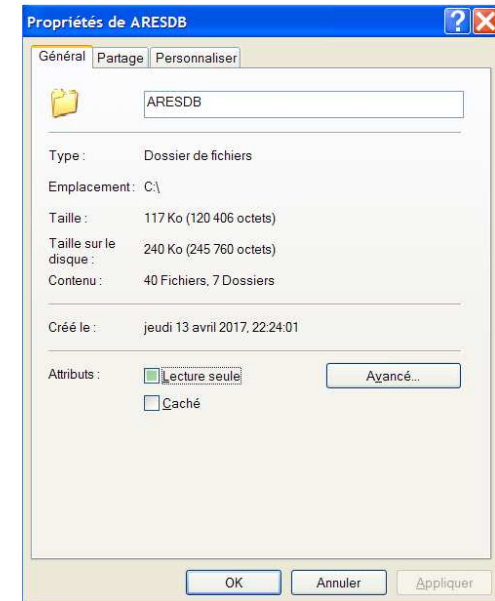
Sur WIN-XP



Clic droit sur **ARESDB**

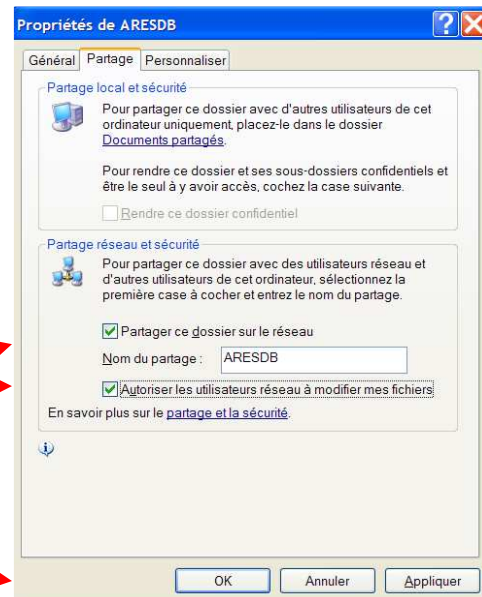


clic sur **Propriétés**



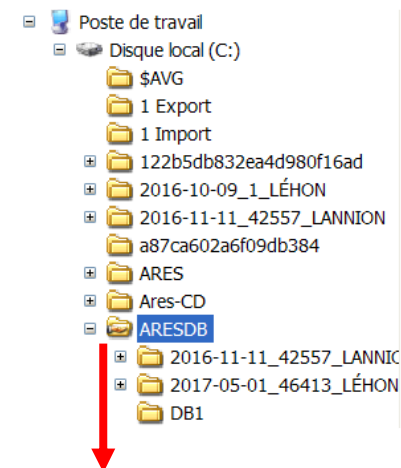
nouvelle fenêtre

Clic sur l'onglet **Partage**



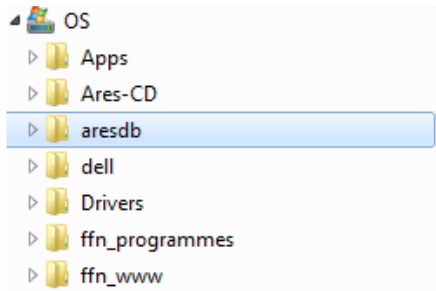
Cocher les 2 cases

OK

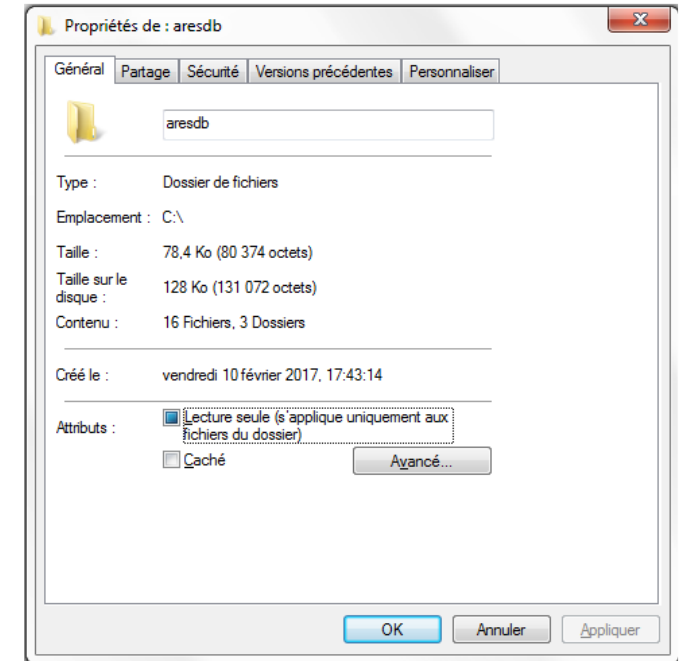
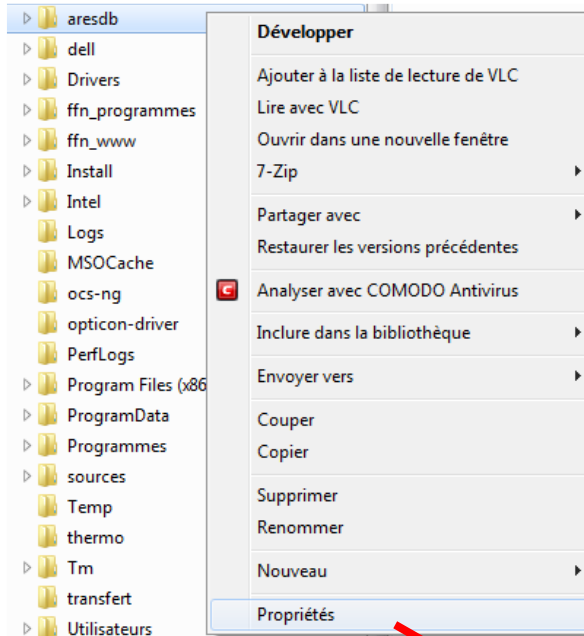


le dossier **ARESDB** est partagé

Sur WIN-7

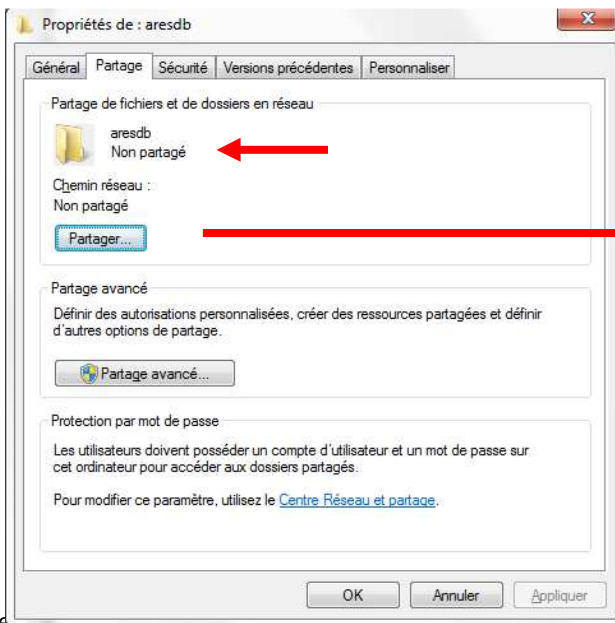


Clic droit sur **aresdb**

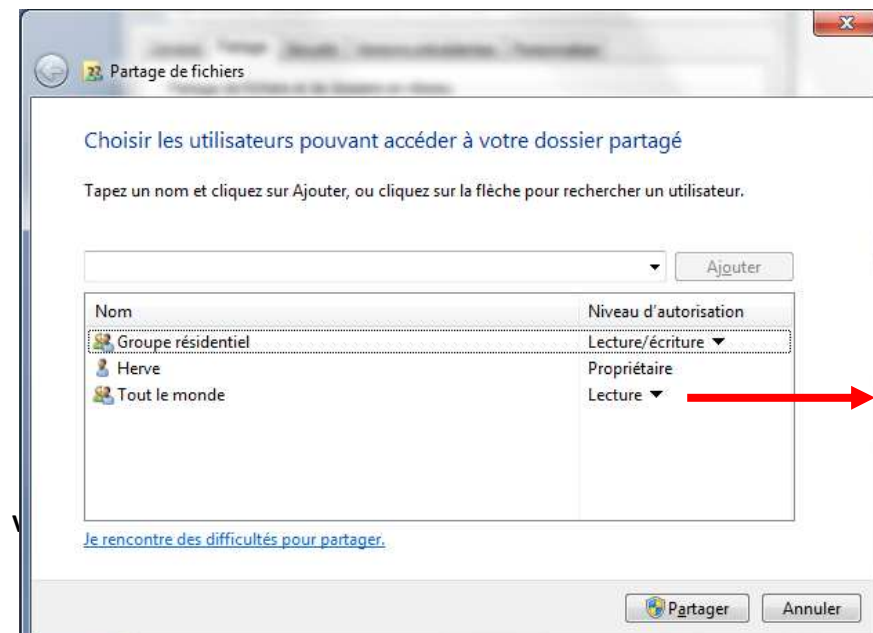


Clic sur Onglet **Partage**

Clic sur **Propriétés** Nouvelle fenêtre

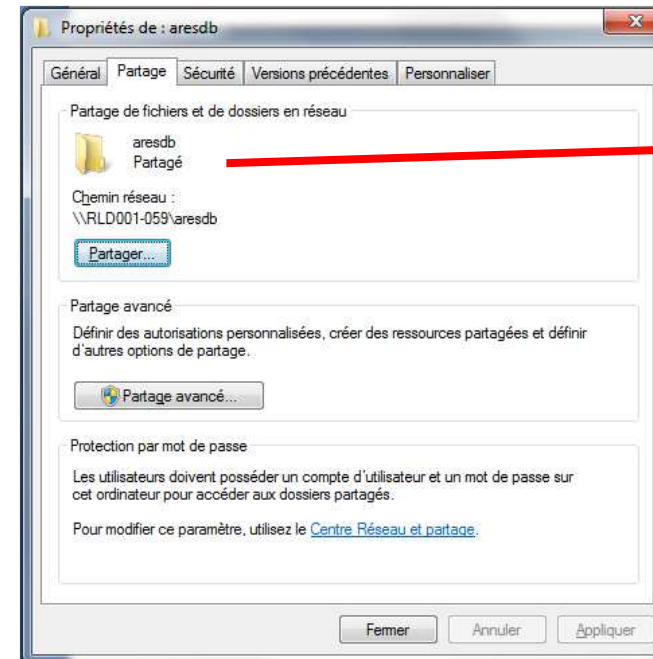
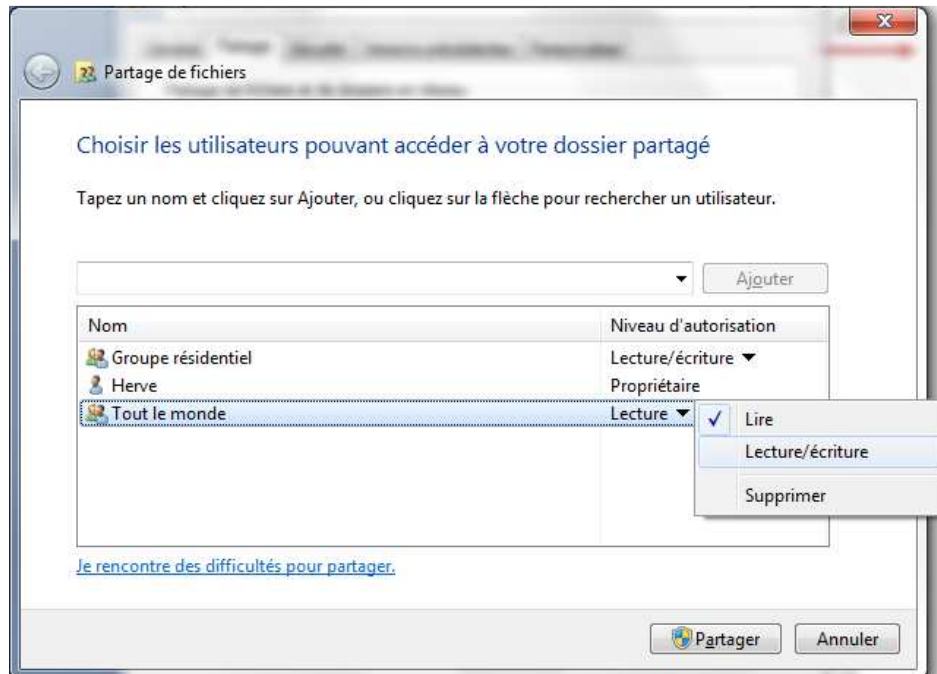


Clic



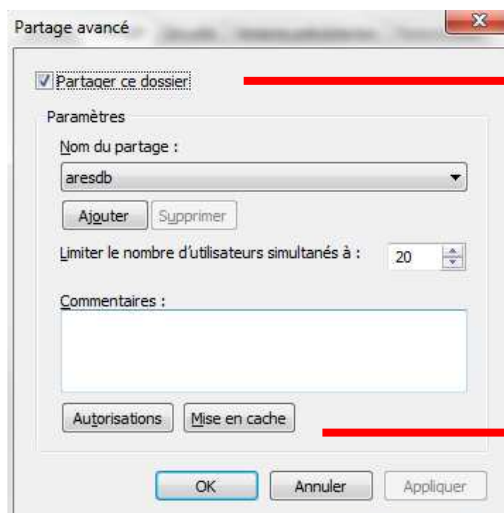
Ouvrir

Choisir **Lecture/Ecriture** et clic sur **Partager**



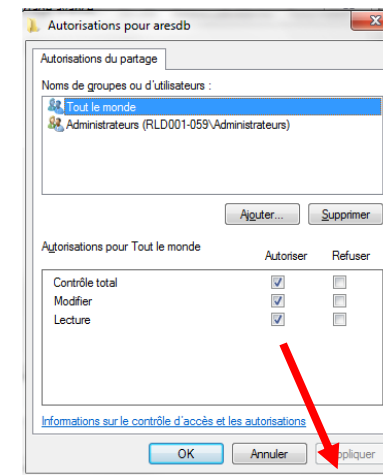
Le dossier est **Partagé**

Clic sur **Partage avancé**



Cette case est **cochée**

Clic **Autorisations**

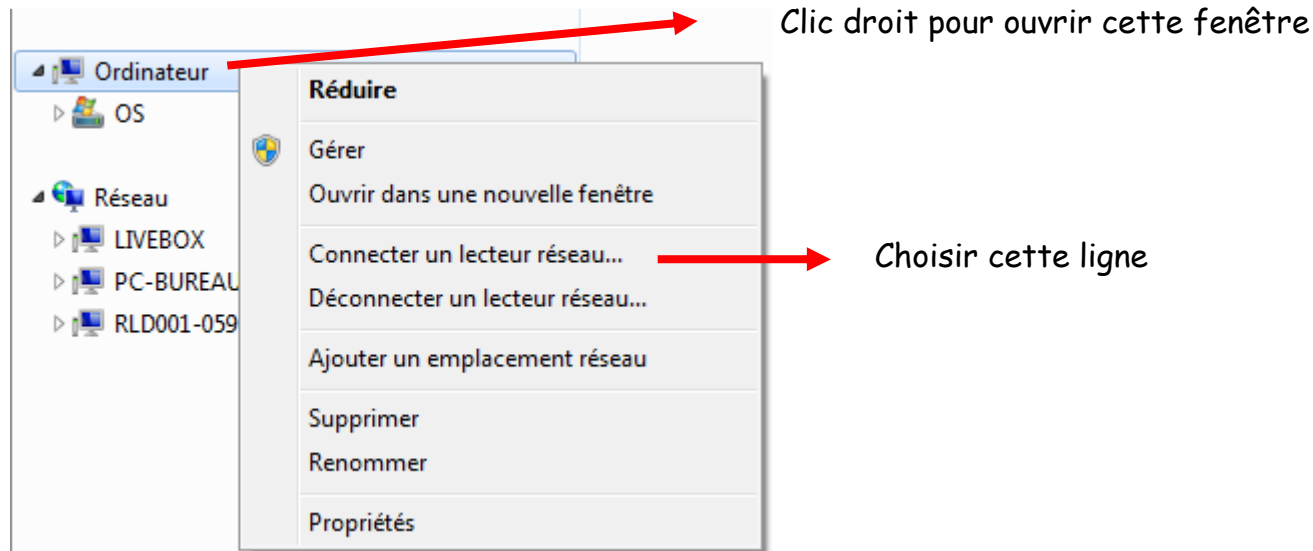


ces **3** cases doivent être cochées

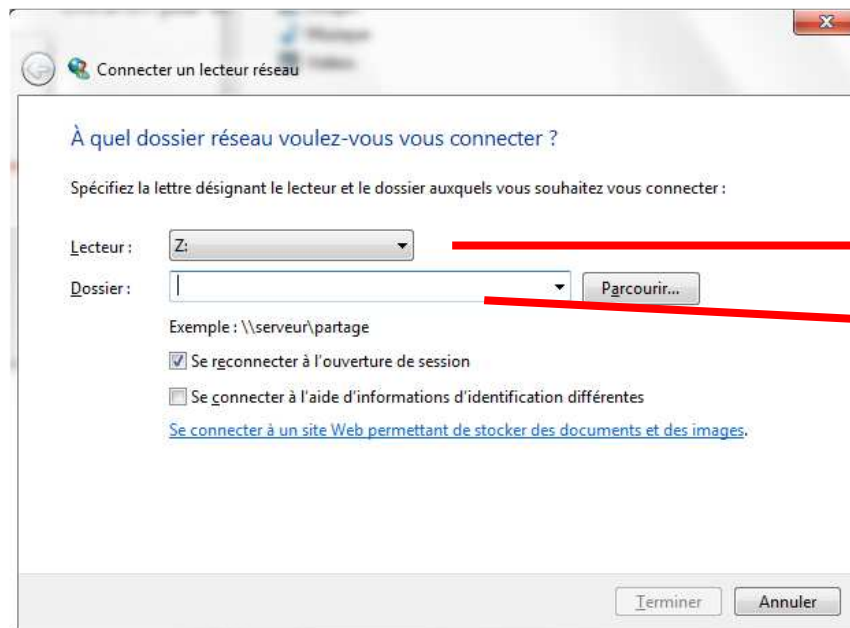
Connecter un lecteur réseau le sur le PC Extranat-Pocket

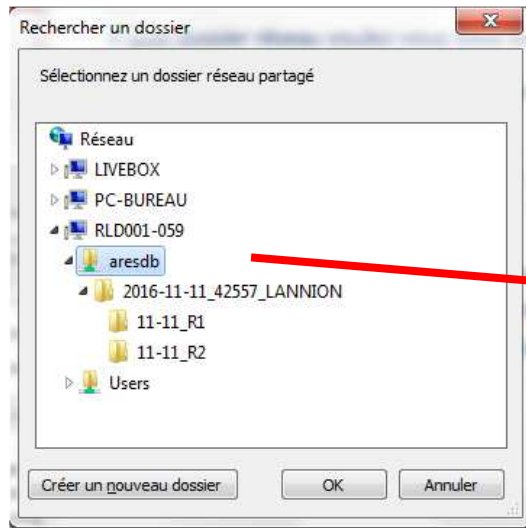
Ouvrir l'Explorateur Win

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



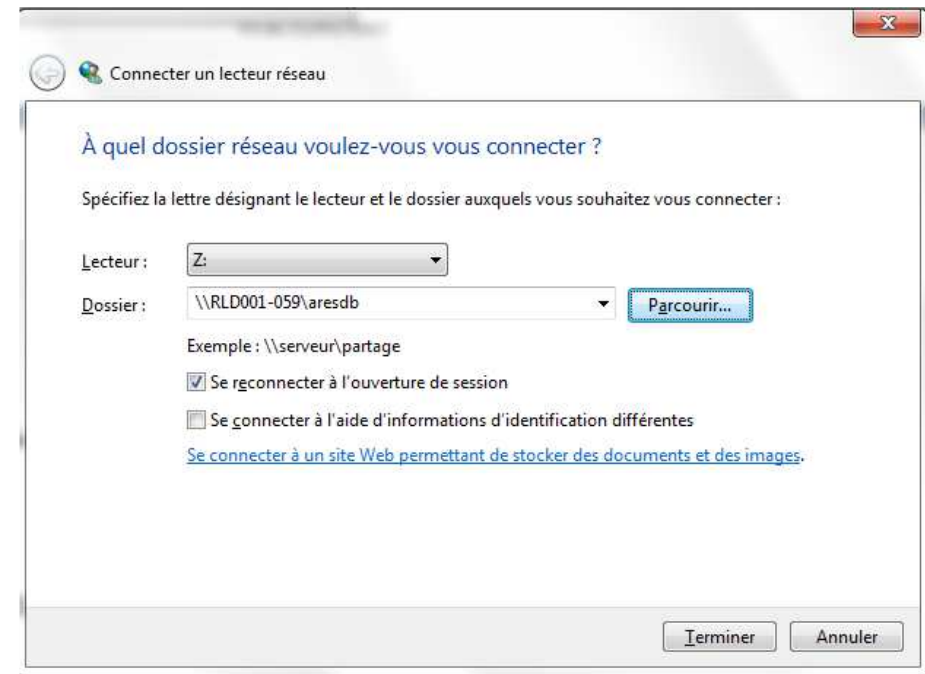
Nouvelle fenêtre





Choisir ce dossier

Clic OK

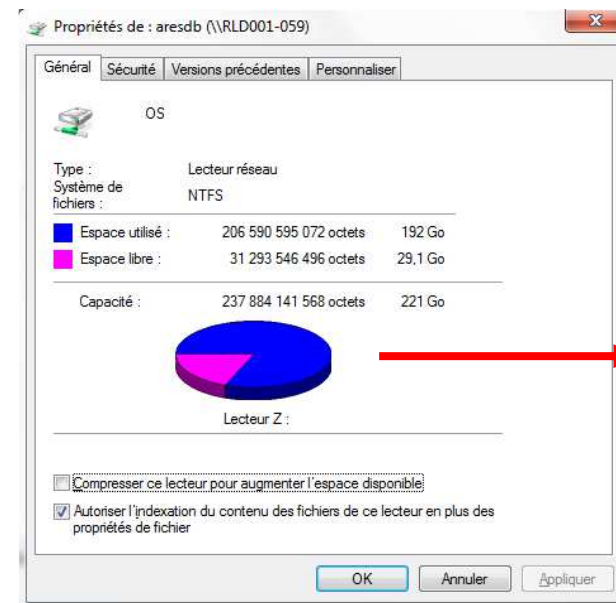


Terminer



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



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

Sélectionnez un type de chronométrage
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