

INSTALLATION D'UNE WEBCAM PHILIPS SPC880-NC COMME UNE SPC900-NC

- Procédure testée sous Windows 7
 - Quand vous voyez "capture d'écran n°XX", cliquez dessus pour voir la capture d'écran correspondant à la manipulation décrite sur la ligne.
1. Télécharger les drivers pour la webcam philips SPC900-NC et les installer SANS connecter la webcam à l'ordinateur (lien pour le téléchargement : [ICI](#)).
 2. Redémarrer l'ordinateur puis connecter la webcam
 3. Après détection, installation automatique des drivers par Windows, un message indiquant qu'un périphérique n'a pas pu être installé apparaît. A ce moment, ouvrir le gestionnaire de périphérique (vous remarquerez que la webcam n'est pas reconnu normalement : périphérique inconnu) ([capture d'écran n°01](#)).
 4. Cliquer 2 fois sur ce "Périphérique inconnu", puis cliquer sur l'onglet "Détails". Normalement, le menu déroulant doit être positionné sur "Numéros d'identification du matériel" (si ce n'est pas le cas, sélectionnez le). Dans le cadre en dessous, apparaît 2 lignes. Sur ces informations, retenir le chiffre inscrit après "PID_". Dans mon cas, c'est "032C". Etant de l'hexadécimale, cela peut-être aussi bien des chiffres que des lettres ([capture d'écran n°02](#)).
 5. Fermer toutes les fenêtres, et ouvrir l'explorateur Windows (ou votre bureau) pour accéder au disque C. Dans C, ouvrir le dossier "Program Files (x86)", puis le dossier "Philips", puis le dossier "Philips SPC900NC PC Camera". Vous verrez alors les 2 fichiers qui nous intéressent, à savoir "Camvid40.inf" (qui a un icône en forme de petite page avec un engrenage dessus) et "SPC900.txt" (qui a un icône en forme de petite page) ([capture d'écran n°03](#)).
 6. Ouvrir ces 2 fichiers avec le "bloc-notes" de Windows
 7. Dans le fichier "Camvid40.inf", 3 lignes intéressent (vers la 66^{ème}, 69^{ème} et 72^{ème} ligne). Ces 3 lignes sont notées (j'ai volontairement remplacé les chiffres qui suivent "PID_" par "XXXX" car ces chiffres peuvent être différents d'un ordinateur à l'autre) ([capture d'écran n°04](#)) :

```
"%USBVid.DeviceDesc%=USBVidX86,USB\VID_0471&PID_XXXX&MI_00"
```

```
"%USBVid.DeviceDesc%=USBVidXp64,USB\VID_0471&PID_XXXX&MI_00"
```

```
"%USBVid.DeviceDesc%=USBVidVista64,USB\VID_0471&PID_XXXX&MI_00"
```
 8. Remplacer les chiffres "XXXX" sur ces 3 lignes par celui relevé en étape 4. Pour mon cas "032C" ([capture d'écran n°05](#)).
 9. Enregistrer et fermer le fichier "Camvid40.inf"
 10. Dans le fichier "SPC900.txt", une seule ligne nous intéresse (la 2^{ème} normalement...). Elle est notée

```
"USB\VID_0471&PID_XXXX&MI_00"
```
 11. Tout comme dans le fichier "Camvid40.inf", remplacer le chiffre XXXX par le chiffre relevé en étape 4 ([capture d'écran n°06](#)). Enregistrer et fermer le fichier "SPC900.txt"
 12. Ouvrir de nouveau le gestionnaire de périphérique, cliquer (avec le bouton droit de la souris) sur "Périphérique inconnu", puis cliquer (cette fois avec le bouton gauche) sur la ligne "Mettre à jour le pilote..." ([capture d'écran n°07](#)).
 13. Une fenêtre s'ouvre proposant soit "Rechercher automatiquement une mise à jour", soit de "rechercher un pilote sur mon ordinateur". Sélectionner "Rechercher un pilote sur mon ordinateur" ([capture d'écran n°08](#)).

14. Ecrire directement le dossier où se trouve les pilotes "c:\program files (x86)\philips\Philips SPC900NC PC Camera" (où cliquer sur "Parcourir..." pour lui indiquer dans quel dossier chercher), cocher la case "Inclure les sous-dossiers", puis cliquer sur "Suivant" ([capture d'écran n°09](#)).
15. A ce moment, une fenêtre de sécurité Windows peut apparaître. Si c'est le cas, sélectionner l'option "Installer le pilote quand même" ([capture d'écran n°10](#)).
16. C'est terminé. La webcam Philips SPC880-NC est maintenant reconnue et utilisable comme une webcam Philips SPC900-NC ([capture d'écran n°11](#)).