

WINZIP 7.0 – 8.0

Présentation de Winzip

Winzip est un logiciel (tournant sous Windows, dont l'équivalent Mac est Stuffit Expander) qui permet la compression/décompression de fichiers via la **création d'archives** utilisées pour stocker et distribuer¹ des fichiers. Une archive peut contenir un ou plusieurs fichiers, eux-mêmes organisés en dossiers.

Créer un fichier archive permet donc :

- d'économiser de l'espace de stockage (et du temps de connexion),
- de n'envoyer qu'un seul fichier attaché (l'archive, qui peut recréer l'arborescence de départ lorsqu'elle est décompressée),
- de stocker un gros fichier sur plusieurs disquettes (option du menu ->"Action->Créer Fichier Exe")

Les archives .zip sont décompressables grâce à Winzip (fonction dite **d'extraction**) ou peuvent se décompresser automatiquement (archives .exe **auto-extractibles**).

Où se procurer Winzip ?

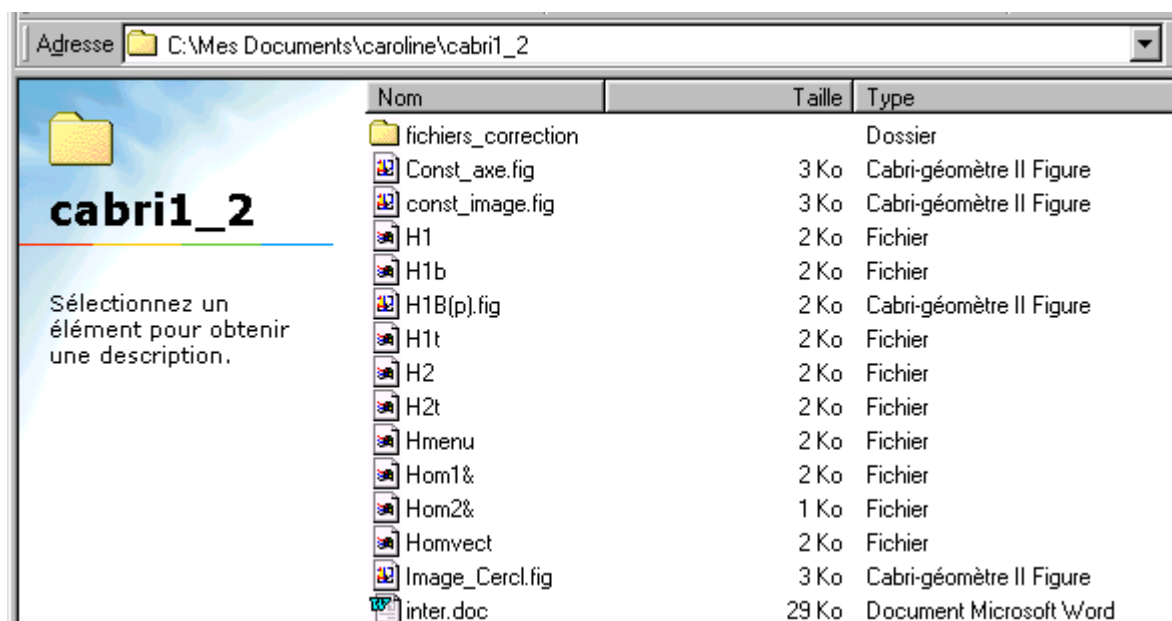
La version enregistrée (donc avec licence) de Winzip se trouve peut-être déjà sur l'ordinateur quand vous l'avez acheté. Si ce n'est pas le cas, il est possible de l'acquérir directement sur InterNet pour 261 FF (au 26/02/2001) sur le site d'AB SOFT (http://www.absoft.fr/comp_winzip.html), chargé de distribuer la version française de Winzip (Winzip 8.0, aujourd'hui). Il existe aussi une version d'évaluation gratuite de Winzip 8.0 en téléchargement sur ce site. Ce shareware est complet et totalement fonctionnel, mais limité dans le temps (généralement 30 jours).

Aide sur le fonctionnement de Winzip

Comme toujours, allez dans le menu "Aide" de Winzip, et vous y trouverez une aide très bien faite, avec en plus un tutoriel rapide très utile, des trucs et astuces, des FAQ (avec accès direct au site de WINZIP <http://www.winzip.com> pour les FAQ les plus récentes). Sinon, suivez l'exemple ci-dessous....

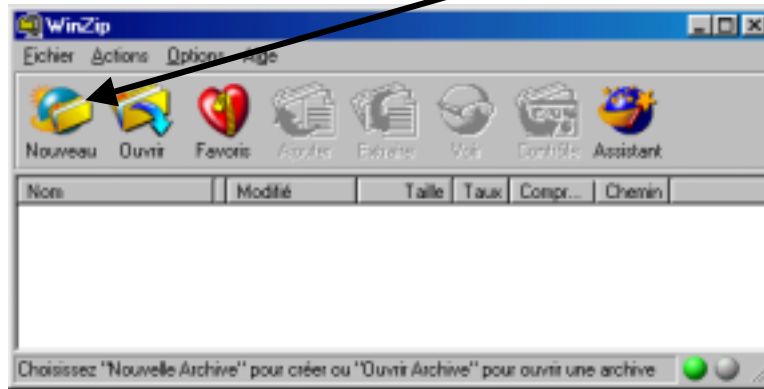
CREATION D'UNE ARCHIVE

Nous voulons envoyer en fichier attaché tout ce qui se trouve dans "Mes documents\caroline\cabri1_2". Il faut donc faire une archive. Remarquons que le dossier "cabri1_2" contient des fichiers et un dossier.



¹ Winzip est également indispensable aujourd'hui, à l'heure d'Internet, car il permet d'exploiter la quasi-totalité des fichiers téléchargeables à partir d'Internet ou réceptionnés par E-mail. En effet il supporte les formats BinHex, Mime, ARJ, CAB (de Microsoft), TAR, Gzip, Unix, UUEncode, XXEncode, LZH et ARC.

1) Lancez Winzip et choisissez "Fichier->Nouvelle Archive" (ou le bouton "Nouveau").



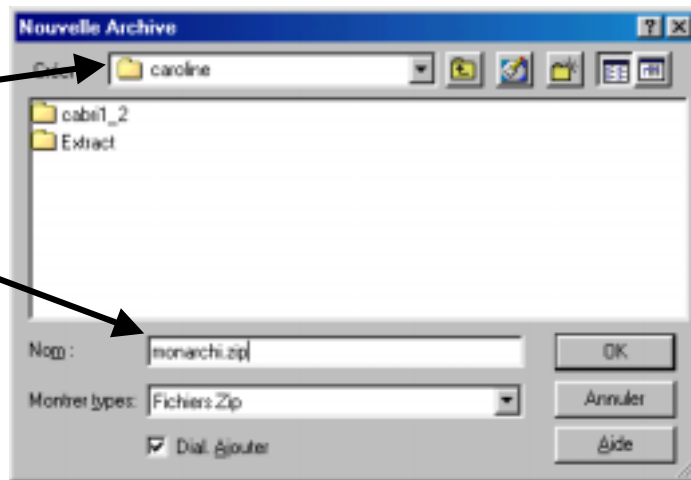
2) Indiquez le lieu de stockage de cette archive et le nom que vous lui donnerez.

Ici, cette archive va se trouver dans le dossier "caroline"

et se nommera

"monarchi.zip".

Validez en cliquant sur OK.



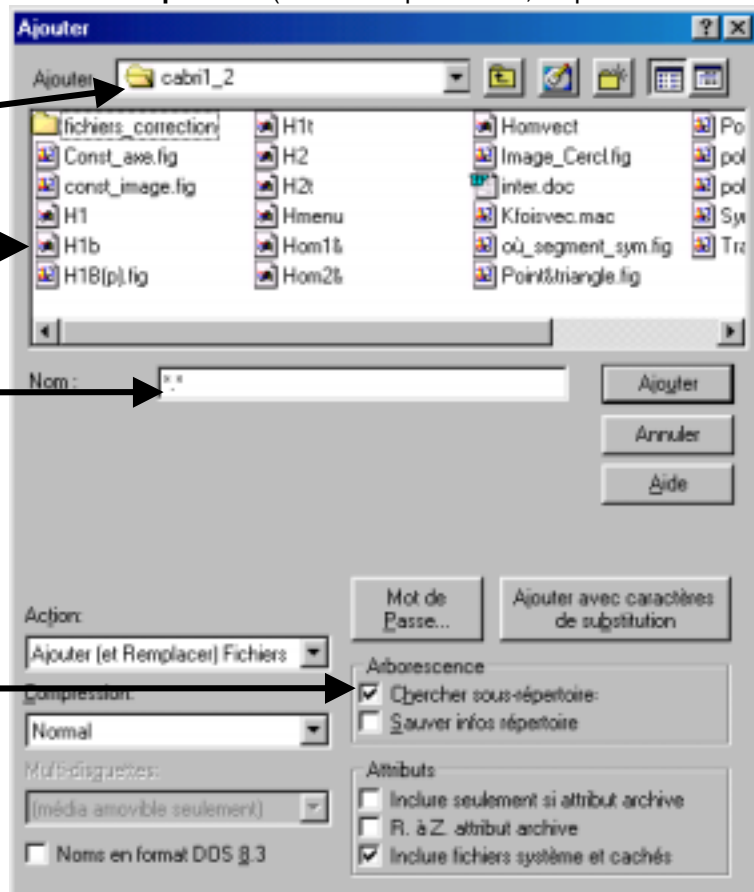
3) La boîte de dialogue "Ajouter" apparaît automatiquement (si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton "Ajouter" dans le menu général).

Parcourir le disque dur pour sélectionner le dossier à archiver : "cabri1_2"

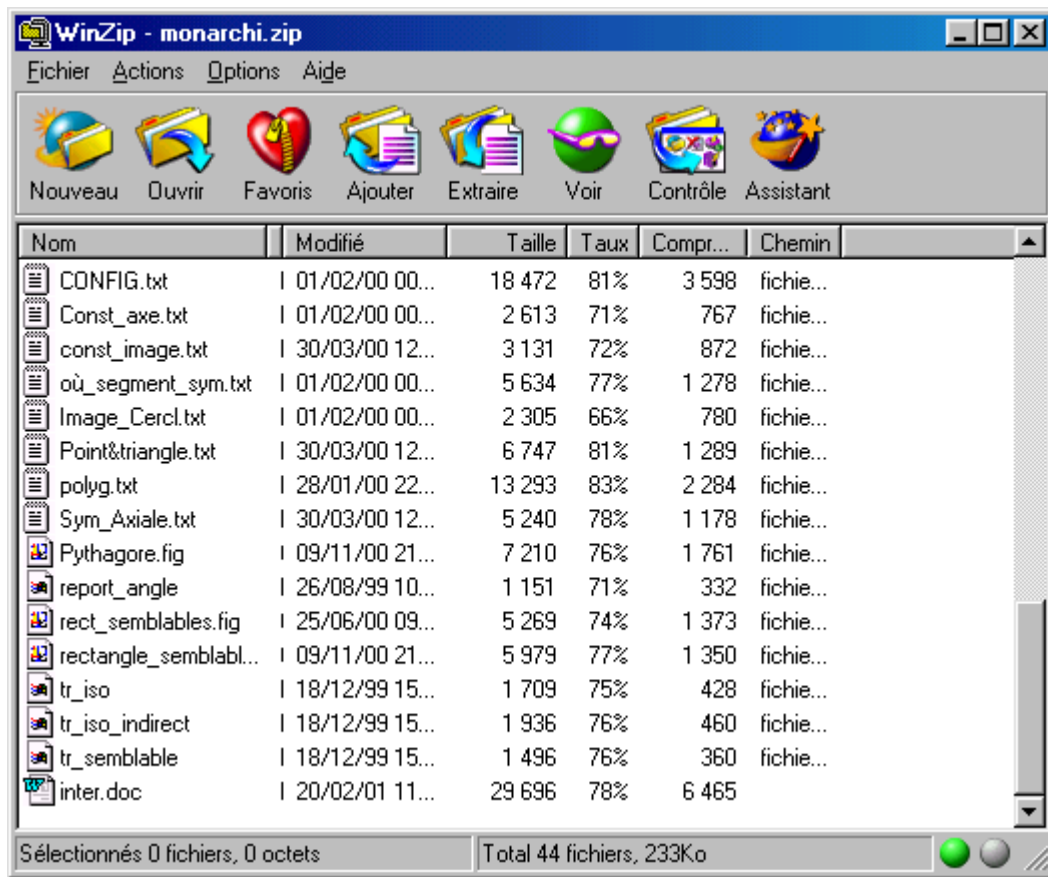
Tout ce qui est visible dans la fenêtre sera intégré dans la nouvelle archive "monarchi.zip" si vous cliquez "Ajouter" (ou "Ajouter avec caractères de substitution", pour aller plus vite) car par défaut, le Nom proposé est *.*

N.B. Si vous ne voulez inclure dans l'archive que quelques fichiers (et non tout le dossier cabri1_2), il suffirait de les sélectionner individuellement (avec "Ctrl" enfoncée pour en sélectionner plusieurs) et de cliquer à la fin sur "Ajouter".

Il est très important de cocher "Chercher sous-répertoire" pour que Winzip pense à inclure dans l'archive les fichiers qui se trouvent aussi dans le sous-dossier "fichiers_correction".

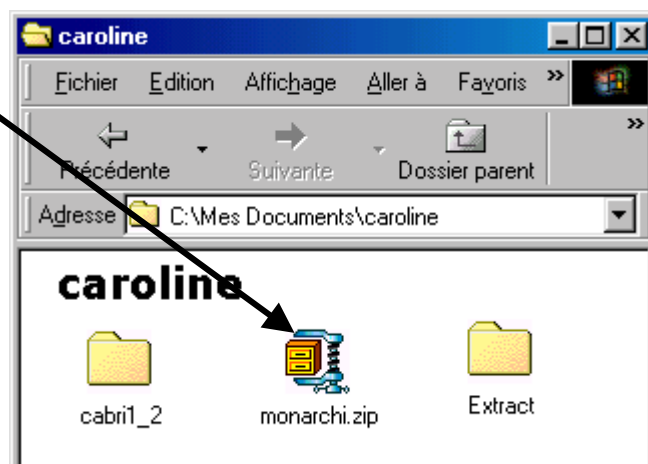


4) Après avoir cliqué sur "Ajouter", Winzip vous montre le contenu de l'archive "monarchi.zip" avec le taux de compression de chaque fichier.



N.B. Il est normal de ne pas voir le sous-dossier "fichiers_correction" mais les fichiers qu'il contenait sont bien dans l'archive. Winzip montre toujours le contenu de l'archive avec tous les fichiers au même niveau (donc sans montrer l'arborescence), et il reconstruira l'arborescence seulement au moment de la décompression de l'archive (son extraction).

5) Si le contenu vous convient, il suffit de fermer la fenêtre (ou de quitter Winzip) et l'archive est automatiquement créée.

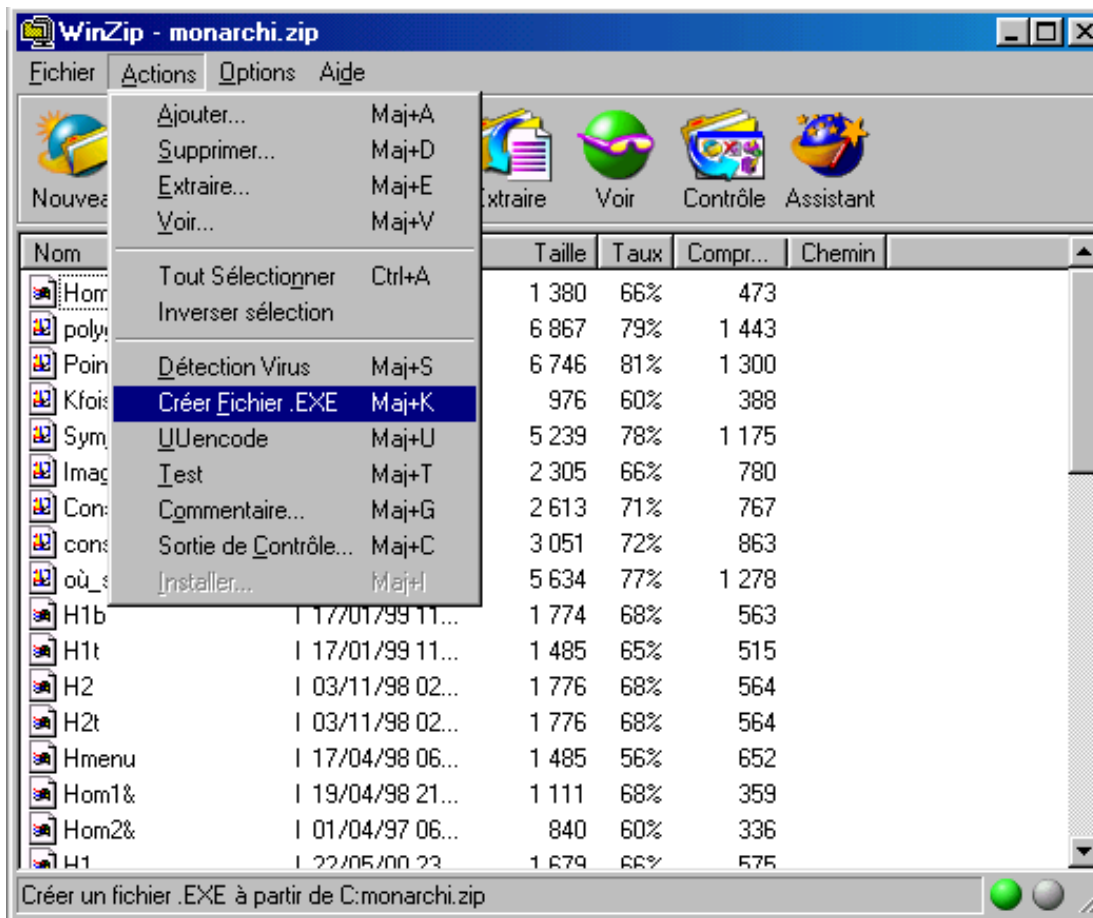


N.B. Vous pouvez à tout moment ajouter des fichiers dans une archive en l'ouvrant (par un double-clic dessus) et en cliquant sur le bouton "Ajouter" du menu général de Winzip.

- 6) L'archive "monarchi.zip" est donc prête à être envoyée comme fichier attaché par la procédure habituelle. Mais cette archive .zip ne pourra être extraite par votre destinataire (ou vous-même) **que s'il possède un logiciel de décompression** comme Winzip pour Windows ou Stuffit Expander pour Mac.

Pour rendre l'archive indépendante du logiciel de décompression, il faut la **rendre auto-extractible**, c'est-à-dire la transformer en un programme exécutable (.exe). **Pour ce faire, au moment de l'étape 5, choisissez dans le menu "Action->Créer fichier EXE"** (cf. copie d'écran ci-après).

Une archive auto-extractible est un peu plus "lourde" qu'une archive .zip (car elle contient en plus des fichiers le code pour s'auto-extraire) et surtout, elle ne peut s'auto-extraire que sous Windows si vous la créez sous Windows (et idem pour Mac), alors qu'une archive .zip peut être extraite à partir de Winzip et de Stuffit Expander (donc sous Windows et sous MacOS).



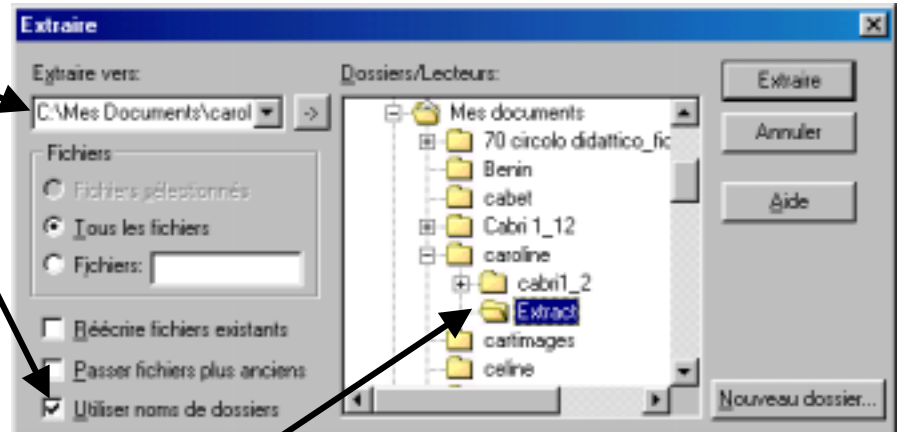
N.B. En choisissant de créer une archive auto-extractible, vous pourrez choisir un **"Support multi-volumes"** de manière à créer une archive qui sera stockée sur plusieurs disquettes.

EXTRACTION D'UNE ARCHIVE

- 1) Lancez Winzip et choisissez "Fichier->Ouvrir Archive" (ou le bouton "Ouvrir").** En double-cliquant sur un fichier .zip, vous obtenez normalement l'ouverture automatique de Winzip.
- 2) Winzip vous montre le contenu de l'archive que vous avez ouverte.** En double-cliquant sur un fichier de l'archive, ce fichier se décompresse automatiquement et s'ouvre dans son logiciel d'édition préféré (il faudra alors le sauver sous ce logiciel là)... mais s'il y a plusieurs fichiers, il est conseillé de tout décompresser d'un coup à un même endroit, comme proposé à l'étape 3 ci-dessous.
- 3) Pour décompresser tout le contenu de l'archive, choisissez "Action->Extraire" (ou le bouton "Extraction").**

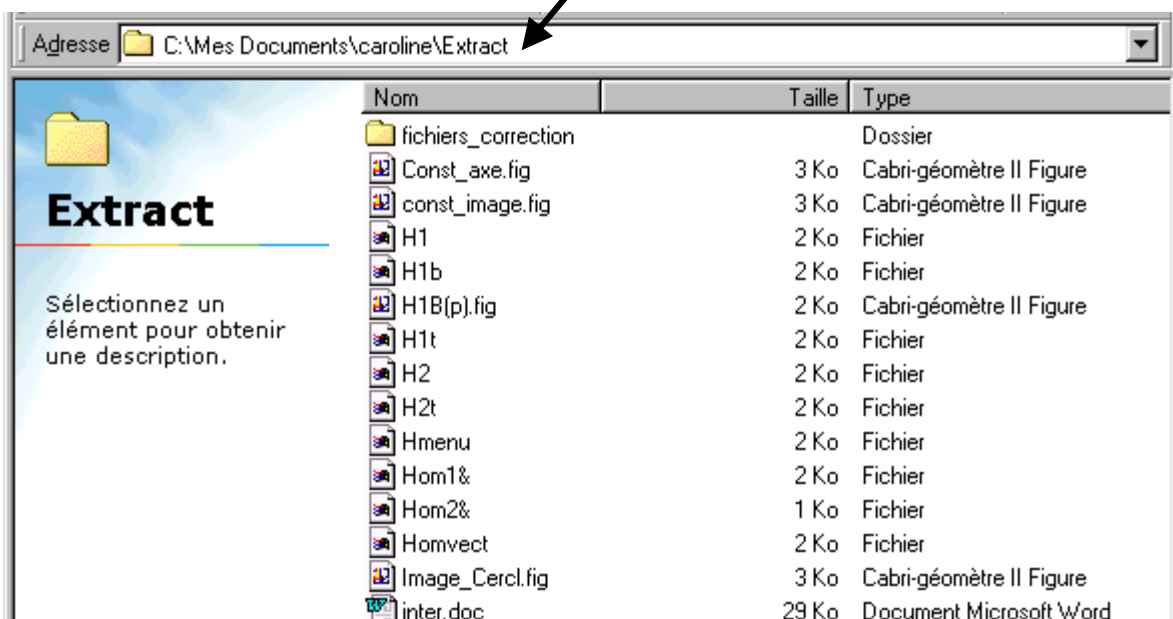
Choisissez le dossier où toute l'archive sera décompressée en parcourant les dossiers de droite (on peut en créer un nouveau)

Il est très important de cocher "Utiliser noms de dossiers" pour que Winzip pense à recréer les éventuels sous-dossiers au moment de l'extraction (dans notre exemple; le sous-dossier "fichiers_correction")



Dans l'exemple ci-dessus, nous avons choisi de décompresser "monarchi.zip" dans un dossier que nous avons créé exprès pour cela, nommé "Extract".

- 4) Après avoir cliqué sur le bouton "Extraire", vous avez l'impression que rien ne s'est passé....** mais Winzip a extrait toute l'archive dans le dossier "Extract". Pour vous en convaincre, voici une copie d'écran du contenu du dossier "Extract".



On peut remarquer que tous les fichiers qui étaient contenus dans le dossier avant compression "cabri1_2" sont désormais aussi présents dans le dossier "Extract", et que le sous-dossier "fichiers_correction" a bien été recréé lors de l'extraction de l'archive.