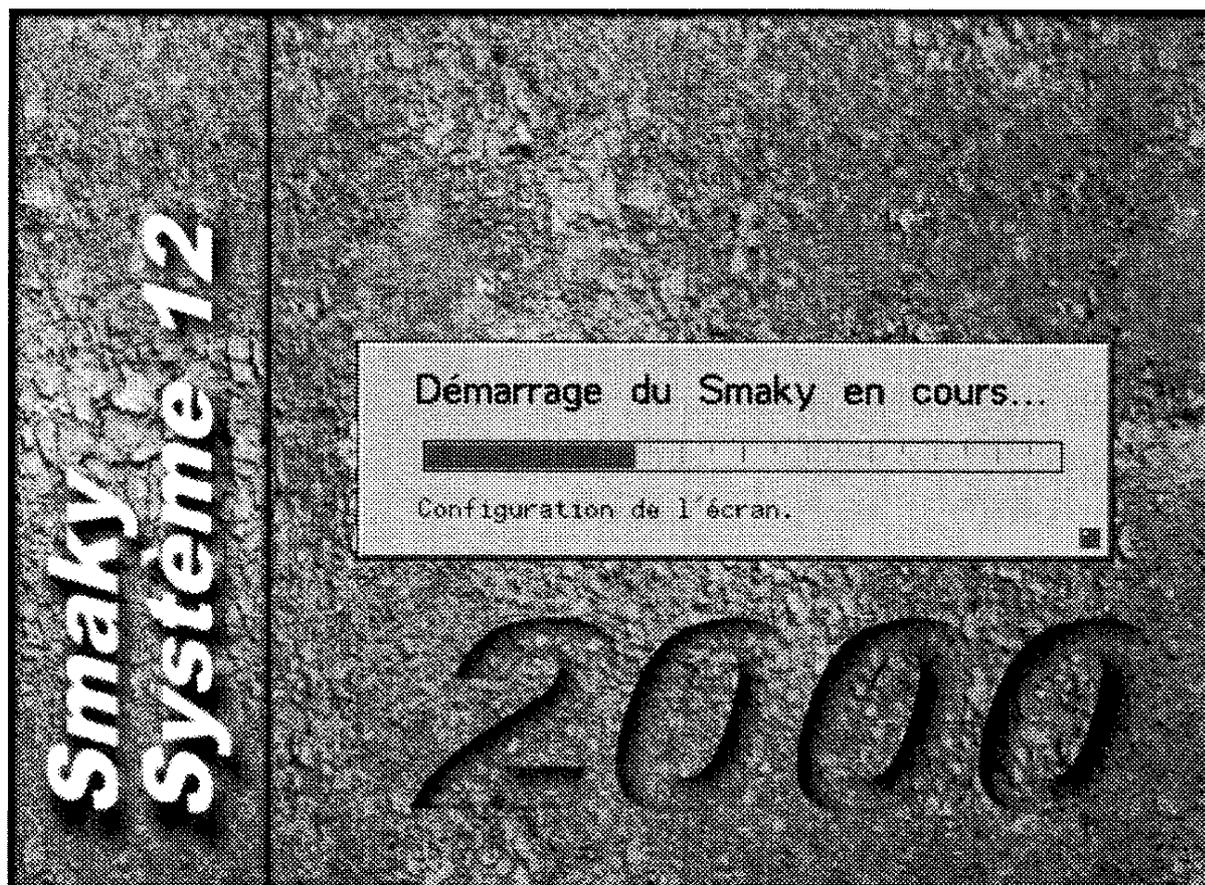


smaky info

Prêts pour l'an 2000



Sur le SMAKY, les dates des fichiers sont mémorisées avec l'année codée sur deux chiffres. Il n'est donc à priori pas possible de connaître le siècle dans lequel le fichier a été créé, c'est pourquoi nous avons introduit une année *pivot*, à savoir 1980.

En clair, cela signifie que :

- les années 80–99 correspondent aux années 1980–1999
- les années 00–79 correspondent aux années 2000–2079

Ainsi un fichier créé en 1999 (99) est considéré comme étant plus vieux qu'un fichier créé en 2000 (00). Cette convention est utilisée par le système de fichiers (FOS), par START à partir de 10.5b et par FILER 7.1.

Le Smaky et l'an 2000

- Matériel :** SMAKY130 : le circuit horloge Microelectronic Marin M3002 reconnaît l'an 2000 comme bissextile (ceci est correct). Le circuit horloge ne gère pas les siècles et c'est le logiciel système qui s'en occupe (FOS, START, FILER).
SMAKY400 : certains PC ont un Bios incompatible an 2000. Ce n'est pas le cas des PC vendus pas Epsitec. En cas de doute, contactez David Besuchet.
- START :** Depuis la révision START 10.5b, les fichiers créés à partir du 1er janvier 2000 sont gérés correctement (tri, copie, dates de création, etc.)
- BASIC :** Il n'y a pas de fonction utilisant les dates.
- FICHE :** L'année pivot est 1900. Une date tapée avec deux chiffres, comme 1.02.11, signifie 1.02.1911.
- C :** La librairie C a été rendue conforme. 
- CALCUL :** Les dates entre le 1.1.00 et le 31.12.09 sont considérées comme 1.1.2000 à 31.12.2009, les dates entre le 1.1.10 et le 31.12.99 sont prises comme 1.1.1910 à 31.12.1999. On peut toujours donner les dates avec une année complète du 1.1.1900 au 31.12.2099.
On a corrigé le problème de 1900 qui était considérée comme année bissextile.
- CARLA :** Mémorise toujours les années sur 4 chiffres. Pour l'affichage avec 2 chiffres, on peut choisir l'année pivot.
- CRESUS :** Fonctionne, mais n'affiche les années que sur 2 chiffres.
- FILER :** Depuis la révision FILER 7.1, les dates des fichiers sont traitées correctement.
-  Les critères d'exclusion j.m.a/A/[CIWIR] ou/B/[CIWIR] fonctionnent avec les fichiers créés après l'an 2000. Les critères de sélection avec /S fonctionnent également. Par exemple : > MXFER */S DEST:
- LOGO3:** Il n'y a pas de fonction utilisant les dates.

MEMENTO :

Il a été prévu pour l'an 2000 dès le départ.

Seul petit inconvénient, le dialogue pour aller à une date (icone voiture) propose les années 1988 à 1995 dans des boutons; pour les autres années, il faut les taper à la main dans la case "autre".

PAGE :

L'objet DATE version 1.2 a été corrigé et affiche toujours correctement la date du jour. Quant au courrier personnalisé, il fait appel au module CALCUL et peut donc profiter de la fonction @CHDATE().

PROF :

Il n'y a pas de dates en dehors du module CALCUL.

TABLEAU2 :

Les problèmes ont été corrigés.

La saisie des dates est maintenant plus agréable lors du passage de l'an 2000. Dans les définitions il est possible d'indiquer à partir de quelle année (et pour une période couvrant 100 ans) l'année de la date peut-être donnée avec 2 chiffres. Les calculs internes restent avec 4 chiffres.

Par exemple, en indiquant 1950 comme pivot, on a :

1.1.00 => 1.1.2000

1.1.12 => 1.1.2012

1.1.49 => 1.1.2049

1.1.50 => 1.1.1950 (année pivot)

1.1.99 => 1.1.1999

1.1.1912 => 1.1.1912

Attention, pour les nouvelles feuilles, l'intervalle par défaut est 1950–2049. L'intervalle choisi est ensuite sauvé avec chaque feuille.

Pour toutes les feuilles créées avec une version de TABLEAU antérieure à 2.16a, l'intervalle par défaut est 1901–2000. Lors de l'ouverture, il est toutefois demandé à l'utilisateur s'il désire modifier la date de début.

La fonction AUJOURDHUI retourne toujours la bonne valeur jusqu'au 31.12.2199 et ne tient pas compte de l'intervalle.

Les tableaux créés à partir de TABLEAU2 rév 2.17 ne doivent pas être repris par des versions plus anciennes.

TEXT4 :

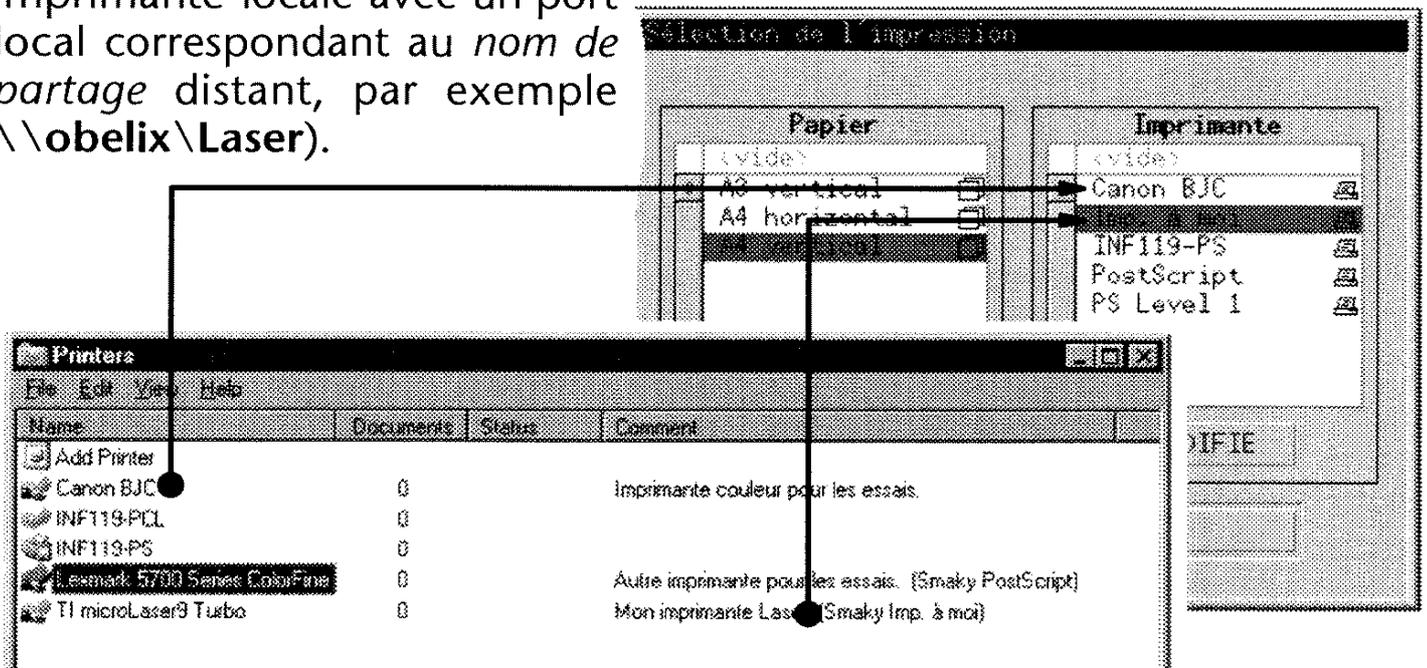
Il n'y a pas de traitement sur les dates en dehors du module CALCUL.

Les nouveautés pour Smaky 400 et Infini

Le système 12.0 apporte plus de confort aux utilisateurs de Smaky 400 et de Smaky Infini, en particulier en ce qui concerne l'impression et l'échange de fichiers avec Windows.

L'impression universelle

Le mécanisme de l'impression universelle existe depuis ce printemps et est décrit de manière détaillée dans la documentation accompagnant le Smaky. Il permet d'imprimer depuis le Smaky sur toute imprimante connectée au PC, localement ou par le réseau (il faut alors définir une imprimante locale avec un port local correspondant au nom de partage distant, par exemple \\obelix\Laser).



L'imprimante PC sélectionnée correspond maintenant à celle utilisée sur le Smaky. Il est ainsi possible d'imprimer sur différentes imprimantes sans devoir changer l'imprimante par défaut. Il suffit pour cela de nommer les imprimantes du PC comme celles du Smaky (**Canon BJC**) ou de rajouter le nom de l'imprimante Smaky dans les commentaires de l'imprimante PC (**Smaky Imp. à moi**).

L'unité spéciale @PC:



L'accès aux fichiers par l'intermédiaire de l'unité @PC: a été amélioré : tous les attributs du Smaky sont conservés, pour autant que le disque du PC soit au format NTFS, disponible uniquement sous Windows NT. Dans le cas contraire, seuls les attributs *visualisation* et *destruction/écriture* sont mémorisés. Ces derniers sont par ailleurs couplés.