

NOM DES FICHIERS ET DES DOSSIERS

Microsann'

Version 1

GÉNÉRALITÉS:

Après une période de frappe, on doit **enregistrer (sauvegarder)** son travail sur le disque dur. **L'enregistrement consiste à créer un fichier** où sont situées toutes les données nécessaires à une réutilisation future de ce travail.

Par exemple un fichier Word contient le texte frappé, des informations sur la mise en page et aussi des informations liées au logiciel Word.

En cas de recherche future, pour enregistrer, ouvrir ou lire un fichier. L'utilisateur et le système d'exploitation doivent **pouvoir retrouver facilement le fichier, il faut donc le nommer explicitement**. De même le **dossier** conteneur devra être **nommé très clairement**.

NOM DE FICHIER ET DE DOSSIER (RÉPERTOIRE)

Le **nom d'un fichier** est composé de **deux parties** : un **nom** et une **extension**. Les deux parties sont séparées par un **point**.

Le **nom** sert à **identifier** le **fichier**, l'**extension** à indiquer avec quel **programme l'ordinateur doit ouvrir ce fichier**.

Le nom d'un Dossier est composé **d'une seule partie** : un nom qui sert à l'**identifier**

Les **noms** des **Fichiers** ou des **Dossiers** doivent se conformer aux conventions du système d'exploitation en place dans l'ordinateur :

Avec le **système d'exploitation DOS** (jusqu'à Windows95), les noms de fichier devaient respecter la règle du « **8 POINT 3** » soit 11 caractères.

Le nom proprement dit comportait au maximum 8 caractères alphanumériques, lesquels étaient séparés par un point suivi d'un maximum de trois autres caractères indiquant le type de fichier.

Aujourd'hui avec **Windows98, Me, XP, Vista, win7...**, Il est permis, pour les noms des fichiers et des dossiers d'utiliser un maximum de **255 caractères**.

Le **chemin complet** (y compris la lettre du lecteur, le **nom du serveur**, le **chemin d'accès du dossier**, le **nom du fichier et l'extension**) ne doit pas dépasser **260 caractères**.

Un nom de fichier ne doit ni commencer ni se terminer par un **espace**.

Un nom de fichier ne doit pas commencer par le signe dollar **\$**.

Le nom doit être **suffisamment significatif** pour pouvoir déduire plus tard quel est le contenu du fichier ou du dossier.

Pour que les fichiers créés soient facilement utilisables nous recommandons de respecter les règles suivantes :

UTILISER UNIQUEMENT LES CARACTÈRES VALIDES SUIVANTS :

Les chiffres	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Les lettres majuscules	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
Les lettres minuscules	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
Le trait de soulignement (underscore en anglais)	-

Le nom peut commencer par une lettre ou par un chiffre

NOM DES FICHIERS ET DES DOSSIERS

Microsann'

Version 1

NE PAS UTILISER LES CARACTÈRES INTERDITS SUIVANTS :

Selon l'aide de Windows, sont strictement interdits :		
L'étoile, astérisque → (caractère Joker qui représente plusieurs caractères)	*	
Le point d'interrogation → (caractère Joker qui représente un caractère)	?	
Le deux-points	:	
Le Guillemet double	"	
Le signe inférieur à	<	
Le signe supérieur à	>	
Le point	.	
La Barre oblique	/	
La Barre oblique inverse	\	
Recommandé par Microsann		
Ne pas utiliser l'espace		

Les **caractères accentués** ne sont pas expressément interdits mais ils peuvent causer des problèmes car de nombreux logiciels, écrits en anglais ne les prennent pas en compte, par conséquent ne pas les utiliser.

LONGUEUR MAXIMUM CONSEILLÉE DU NOM :

31 caractères (nom = 27, point de séparation et 3 pour l'extension)

LE CHEMIN COMPLET

Il ne doit pas dépasser **64 caractères** (y compris la lettre du lecteur, le nom du serveur, le chemin d'accès du dossier, le nom de fichier et l'extension)

Notons que la limite absolue de Windows est de 260 caractères.

EXEMPLES DE NOMS VALIDES

Nom (nom.extension)	Taille	Logiciel associé
Lettre_JeanDUPONT_5mars2008.doc	27+1(point)+3 = 31	Word
Factures_EDF_2008.xls	17+1(point)+3 = 21	Excel
Royan_5juil2008_No_1024.jpg	23+1(point)+3 = 27	PhotoFiltre, etc...

EXEMPLE DE NOM INTERDIT

Nom (nom.extension)	Taille	Logiciel associé
Lettre Jean DUPONT 5/03/08.doc	26+1(point)+3 = 30 2 barres obliques interdites et 3 espaces non recommandés	Word