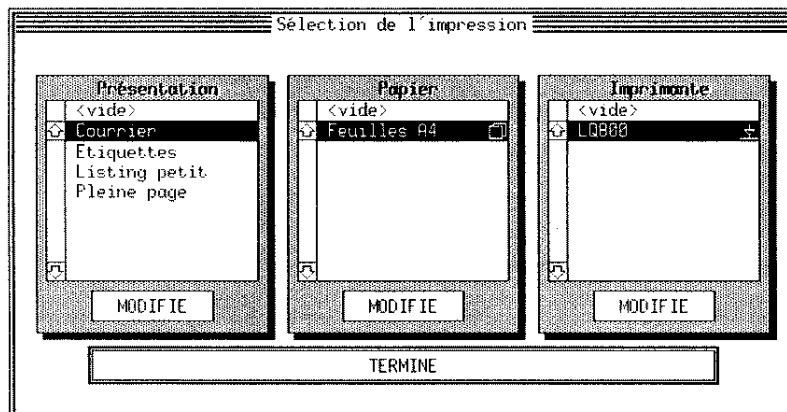


smaky info

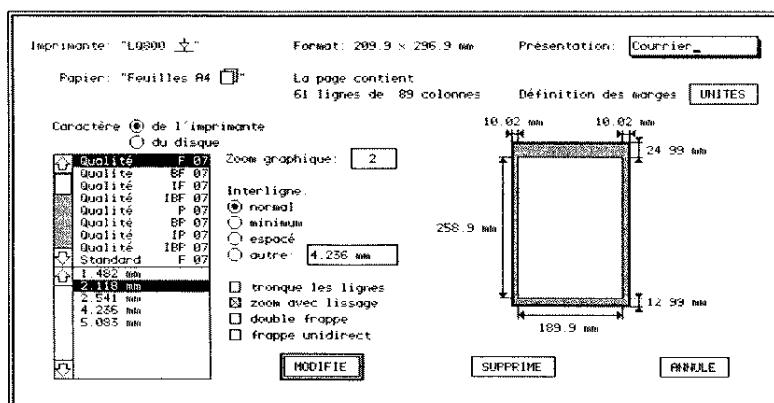
GESTION DES IMPRIMANTES

La gestion des imprimantes du SMAKY a été entièrement revue, afin de résoudre au mieux toutes les applications. Par exemple, il n'est plus jamais nécessaire de donner des commandes depuis le C.L.E. (command #printer h=296mm, etc.). Avec un réseau, il est très simple d'installer plusieurs imprimantes accessibles depuis tous les SMAKY, sans modifier les macros de démarrage, donc sans être spécialiste. Tous les logiciels (pas seulement TEXT) peuvent faire de l'impression simultanée, n'imprimer que les pages de 8 à 15, etc.

Dans START, un clic avec le bouton du milieu de la souris présente un menu. Le choix imprimante propose le dialogue suivant :



1.1 Présentation



Une présentation est liée à une imprimante et à un papier (voir plus loin). C'est elle qui détermine le caractère utilisé, les marges, l'interligne, etc. Par exemple, il est possible de créer une présentation avec le logiciel TABLEAU pour imprimer ses tableaux avec des petits caractères étroits, une autre avec le logiciel DESSIN pour imprimer ses images sans marges, etc.

Pour modifier une marge, il faut *cliquer* avec la souris dans le chiffre correspondant. Le curseur se place entre la valeur et l'unité (10.02_mm). Il suffit alors de frapper la nouvelle valeur (il n'est pas nécessaire de redonner l'unité). **UNDO** remet la valeur initiale, et **RETURN** passe à la valeur suivante.

Caractère ● de l'imprimante

Choix d'un caractère interne de l'imprimante. Ces caractères sont imprimés très rapidement. La partie supérieure de la liste donne tous les caractères disponibles, et la partie inférieure les différentes largeurs.

REMARQUE : Les largeurs disponibles dépendent du caractère choisi.

Caractère ● du disque

Choix d'un caractère stocké sur disque. Ces caractères sont imprimés plus lentement, mais permettent plus de fantaisies.

REMARQUE : Seuls les caractères visibles (avec START, modifie puis visualisation) sont présentés dans la liste.

Zoom graphique:

Avec une LQ800, le zoom vaut généralement 2. Avec la valeur 1, les images et les caractères du disque seront deux fois plus petits. Avec le logiciel TEXT, il faut donner la valeur 2. Avec le logiciel SIGMAP, il faut donner la valeur 1. Pour les autres logiciels, cette valeur est libre.

tronque les lignes

Les lignes trop longues qui débordent dans la marge droite sont tronquées. Sans petite croix, ces lignes sont coupées, et imprimées en plusieurs lignes distinctes.

zoom avec lissage

Avec un zoom graphique différent de 1, indique que le pilote d'imprimante va tenter d'améliorer l'impression des images et des textes utilisant les caractères du disque.

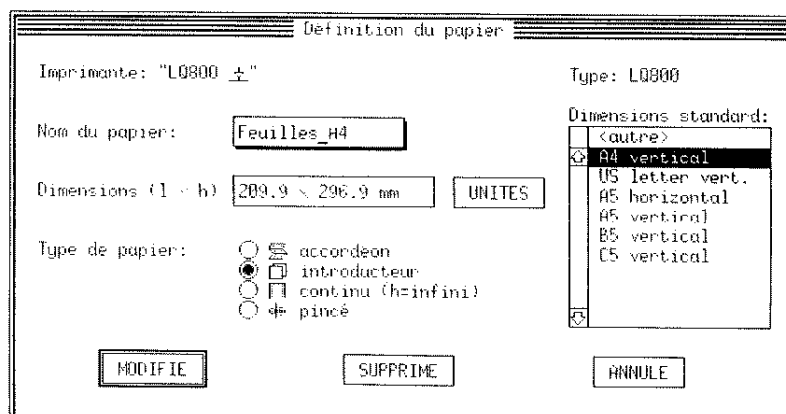
double frappe

L'impression sera plus noire mais plus lente. Ceci est utile, par exemple, lorsque le ruban encreur est usé.


frappe unidirect.

La tête d'impression imprime seulement de gauche à droite, afin de diminuer certaines imprécisions mécaniques. Cette fonction est utilisée principalement pour les images.

1.2 Papier



Par papier, on définit le format des feuilles utilisées, et le mode d'introduction dans l'imprimante. Lorsqu'on change de papier, par exemple pour passer de feuilles A4 à des feuilles A5, il ne faut pas oublier de l'indiquer au SMAKY !

●  **accordéon**

Papier plié en accordéon, avec deux rangées de trous qui permettent de le tracter dans l'imprimante par des rouées dentées.

●  **introduceur**

Introduceur feuille à feuille. Les feuilles sont disposées en tas dans un magasin, et introduites une à une automatiquement par l'imprimante.

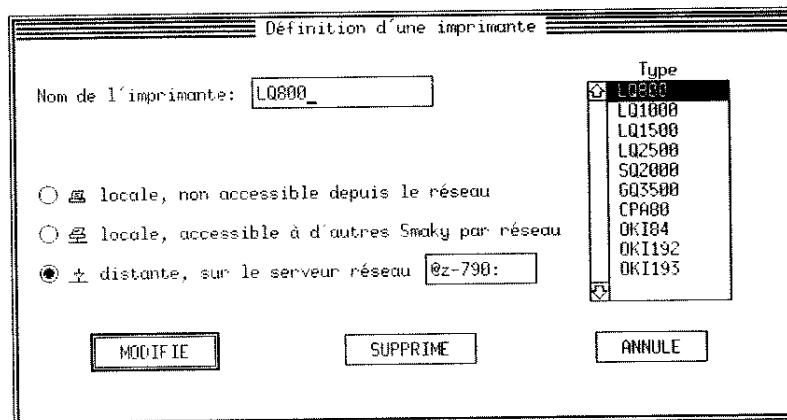
●  **continu (h=infini)**

Papier sans fin, plié ou non, les étiquettes auto-collantes par exemples.

●  **pincé**

Feuilles introduites une à une manuellement, comme dans une machine à écrire.

1.3 Imprimante



Definition d'une imprimante

Nom de l'imprimante: LQ800_

Type

- locale, non accessible depuis le réseau
- locale, accessible à d'autres Smaky par réseau
- distante, sur le serveur réseau @z-790:

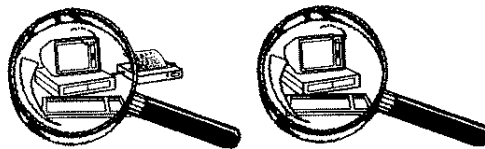
MODIFIER SUPPRIMER ANNULER


LQ800
LQ1800
LQ1500
LQ2500
SQ2000
GQ3500
CPA80
OKI84
OKI192
OKI195

Nom de l'imprimante utilisée. Généralement, on donne directement le type de l'imprimante (LQ800, GQ3500, OKI192, etc.). Dans le cas d'un réseau comprenant plusieurs imprimantes identiques mais dédiées à des fonctions particulières, on pourra donner le nom de la fonction à chaque imprimante (Courrier, Listing, Etiquettes, etc.).

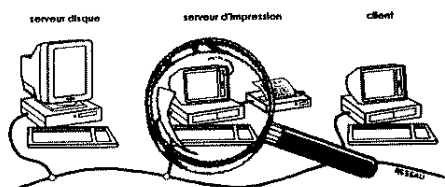
●  **locale, non accessible depuis le réseau**

Cette option convient pour un SMAKY isolé (sans réseau), avec ou sans imprimante connectée.



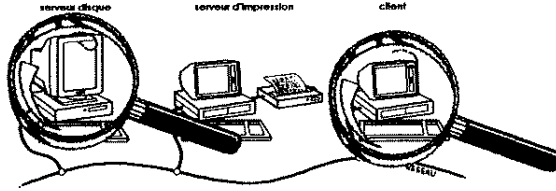
●  **locale, accessible à d'autres Smaky par réseau**

Cette option convient pour un SMAKY auquel une imprimante est connectée. L'imprimante pourra servir au SMAKY lui-même, et également à d'autres SMAKY clients par le réseau.



- distante, sur le serveur réseau

Cette option convient pour un SMAKY qui n'a pas d'imprimante, mais qui voudrait imprimer en utilisant l'imprimante d'un autre SMAKY, à travers le réseau.



REMARQUE : Le ou les serveurs disque ne sont pas forcément les mêmes machines que les serveurs d'impression.

2 L'impression

Inprime le document "###1:MOZART.TEXT"
sur "L0800 ±", papier "Feuilles A4"
avec la présentation "Courrier"

nombre de copies à tirer :

impression simultanée

imprime seulement les pages de à

pages paires pages impaires

résultat dans le fichier :

- nombre de copies à tirer :

Nombre d'exemplaires à imprimer.

- impression simultanée

Tout ce qui doit être imprimé est d'abord sauvé sur disque. Il est alors possible de continuer d'utiliser le logiciel, avec l'impression qui s'exécute en "tâche de fond".

REMARQUE : Sur un serveur d'impression, l'impression est toujours simultanée. Avec une disquette protégée contre l'écriture, l'impression ne peut pas être simultanée.

- imprime seulement les pages de à
- pages paires
- pages impaires

Choix des pages à imprimer. Les options pages paires ou impaires permettent d'imprimer d'abord le recto, puis le verso dans un deuxième passage.

- résultat dans le fichier

L'impression est détournée dans un fichier disque, qui pourra être contrôlé et imprimé par la suite.

3 Quelques détails

Toutes les listes des présentations, des papiers et des imprimantes sont sauvées sur disque dans le dossier système, dans un fichier unique appelé SMA_PRINT.INFO. Lors d'une mise à jour du système (duplique SYSTEM.CODE avec START), ce fichier est conservé.