

# ImpOrdo

## Mode d'emploi

mise à jour : 02/02/2013

ImpOrdo est un logiciel permettant d'imprimer très simplement une ordonnance avec les codes barre obligatoires.

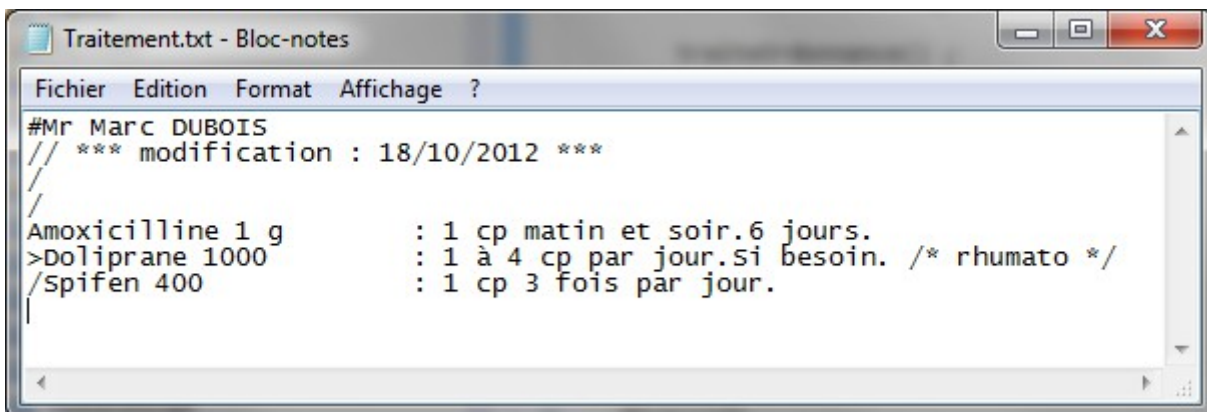
Nous verrons successivement :

- l'impression d'une ordonnance
- la mise en page de l'ordonnance
- prescription non médicamenteuse (Ex : analyse de sang)

### 1 - Impression d'une ordonnance

#### Etape 1 : rédaction de l'ordonnance

Avec le bloc-notes ou avec votre logiciel métier - Ex : avec le bloc-notes .



```
Traitement.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
#Mr Marc DUBOIS
// *** modification : 18/10/2012 ***
//
//
Amoxicilline 1 g      : 1 cp matin et soir.6 jours.
>Doliprane 1000      : 1 à 4 cp par jour.Si besoin. /* rhumato */
/spifen 400          : 1 cp 3 fois par jour.
```

#Titre Nom Prénom → affiche le nom dans l'ordonnance

Les lignes débutant par '/' sont des commentaires non affichés dans l'ordonnance.

Cela permet de :

- commenter l'ordonnance (Ex : modification : 18/10/2012)
- masquer des médicaments que l'on ne souhaite pas renouveler

Les lignes débutant par > signalent des médicaments pris en charge au titre d'une ALD.

→ une ordonnance bizonne est automatiquement générée.

Une ligne de traitement comporte :

- le nom du médicament
- la posologie débutant par ':'

Le texte contenu entre /\* et \*/ est un commentaire dans une ligne de traitement.



## 2 - Mise en page des ordonnances

La mise en page est personnalisable par 2 fichiers :

- le fichier ordo1.txt pour l'ordonnance classique.
- le fichier ordo2.txt pour l'ordonnance bizone.

Voici par exemple le code du fichier ordo1.txt

```
[alignMaxD=130, fonte=Arial/BOLD/14, margePapierDG=10, margePapierHB=10]
Docteur Agnès THESIE ⌘[xTexte=300, fonte=Arial/PLAIN/12] Gerzat, le @date
[fonte=Arial/PLAIN/10]
2, Rue du Pressoir
63360 Gerzat
Tél : 01 02 03 04 05
Fax : 01 02 03 04 06
-----
Spécialiste en Médecine Générale
[fonte=Arial/PLAIN/8]
Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand
[fonte=Arial/PLAIN/10]
-----
Consultations sur Rendez-vous

[align=centré, fonte=Arial/PLAIN/12]@nom

[align=gauche]
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2
[fsBold]@medic2 ⌘[xTexte=250, fsPlain] @poso2

[fonte=Arial/PLAIN/16]
DUPLICATA ⌘[xTexte=350, codeBarre=N° AM:631234567, xTexte=480, codeBarre=N°
RPPS:10001234567]
[fonte=Arial/PLAIN/8]
En cas d'urgence, appeler le n° du cabinet ou le 15.
Membre d'une A.G.A. le règlement des honoraires par chèques est accepté.
```

Des lignes vides ont été supprimées pour rendre le code plus lisible.

Les lignes vides sont imprimées 'blanches' et servent donc à la mise en page.

Une ligne de code peut contenir :

- du texte (qui sera imprimé)
- des instructions (qui seront interprétées par ImpOrdo)
- des variables génériques (qui seront remplacées par des valeurs réelles)

## a) les instructions : [ instruction1, instruction2, ...]

les instructions sont contenues entre des crochets et séparées par des virgules.

### **Instruction : fonte=Arial/BOLD/14**

Définit la police à utiliser :

- nom de la police (Ex : Arial)
- graisse : BOLD = gras - PLAIN = normal.
- Taille de la police (Ex : 14)

### **Instruction : margePapierDG=XX**

Définit les marges droite et gauche du papier.

### **Instruction : margePapierHB=XX**

Définit les marges haute et basse du papier.

### **Instruction : xTexte=XXX**

L'impression d'une ligne est faite aux coordonnées X et Y.

Normalement l'impression d'une ligne :

- débute à la marge gauche ( X=marge gauche)
- provoque une incrémentation de la coordonnée Y (de la hauteur de la ligne + interligne)

xTexte définit arbitrairement la prochaine coordonnée X pour l'impression du texte.

Cela permet par exemple de décaler à droite l'impression de la date.

### **Instruction : align=XXX**

Permet d'aligner le texte à imprimer.

align=centré → centrage du texte

align=gauche → texte aligné à gauche

### **Instruction : alignMaxD=XXX**

Permet de centrer un texte en précisant la marge droite.

Le texte sera donc centré entre la marge G et la valeur XXX (XXX=130 dans l'exemple)

### **Instruction : fsBold**

Le texte sera en gras dans la police courante.

Cela permet de mélanger des graisses dans une même ligne.

## Instruction : fsPlain

Le texte aura une graisse normale dans la police courante.  
Cela permet de mélanger des graisses dans une même ligne.

## Instruction : codeBarre=XXX:YYY

Permet d'imprimer un code barre.  
XXX est le nom du code barre. Ex : N° AM – N° RPPS  
YYY est la suite de chiffres à imprimer dans le code barre

Le numéro AM comporte obligatoirement 9 chiffres.  
Le numéro RPPS comporte obligatoirement 11 chiffres.

Le code barre imprimé est conforme aux directives officielles :

- code 128
- largeur et hauteur
- marges

## Texte + Instruction dans une même ligne

Pour imprimer du texte puis exécuter une instruction dans une même ligne, séparer le texte et l'instruction avec le caractère '␣'.

Ex : Docteur Agnès THESIE ␣[xTexte=300, fonte=Arial/PLAIN/12] Gerzat, le @date



*Rendu de l'exemple.*

## b) les variables génériques : @nomVariable

### Variable : @date

La date du jour est injectée à la place de @date

### Variable : @nom

Ex : @nom est remplacé par Mr Marc DUBOIS (#Mr Marc DUBOIS dans ordonnance)

**Variable : @medicX**

Imprime le nom d'un médicament.

Ex : @medic2 est remplacé par 'Doliprane 1000'

**Variable : @posoX**

Imprime la posologie d'un médicament.

Ex : @poso2 est remplacé par '1 à 4 cp par jour.Si besoin.'

### 3 - Prescription non médicamenteuse

**Ex : rendu avant impression (vue partielle)**



**Ex : Texte tapé**

#Mr Marc DUBOIS  
Analyse de sang :  
- NFS + VS + Plaquettes + CRP  
- glycémie  
- cholestérol total + HDL + triglycérides  
- Sodium + potassium + créatinine + urée

Une ligne d'ordonnance médicamenteuse comporte ' : ' (2 blancs puis :)

Une ligne de prescription non médicamenteuse ne comporte pas ' : '

Sur la première ligne après le nom, le mot sang est suivi d'un seul blanc et de ' :'

Cette ligne n'est donc pas considérée comme une prescription médicamenteuse et sera imprimée telle quelle.