



## MARTINDALE: THE COMPLETE DRUG REFERENCE

---

### PLAN

#### I – PRESENTATION

#### II - CHERCHER EN FEUILLETANT LE SOMMAIRE

#### III - UTILISATION DU MODULE DE RECHERCHE

3.1 - Le module de recherche simple

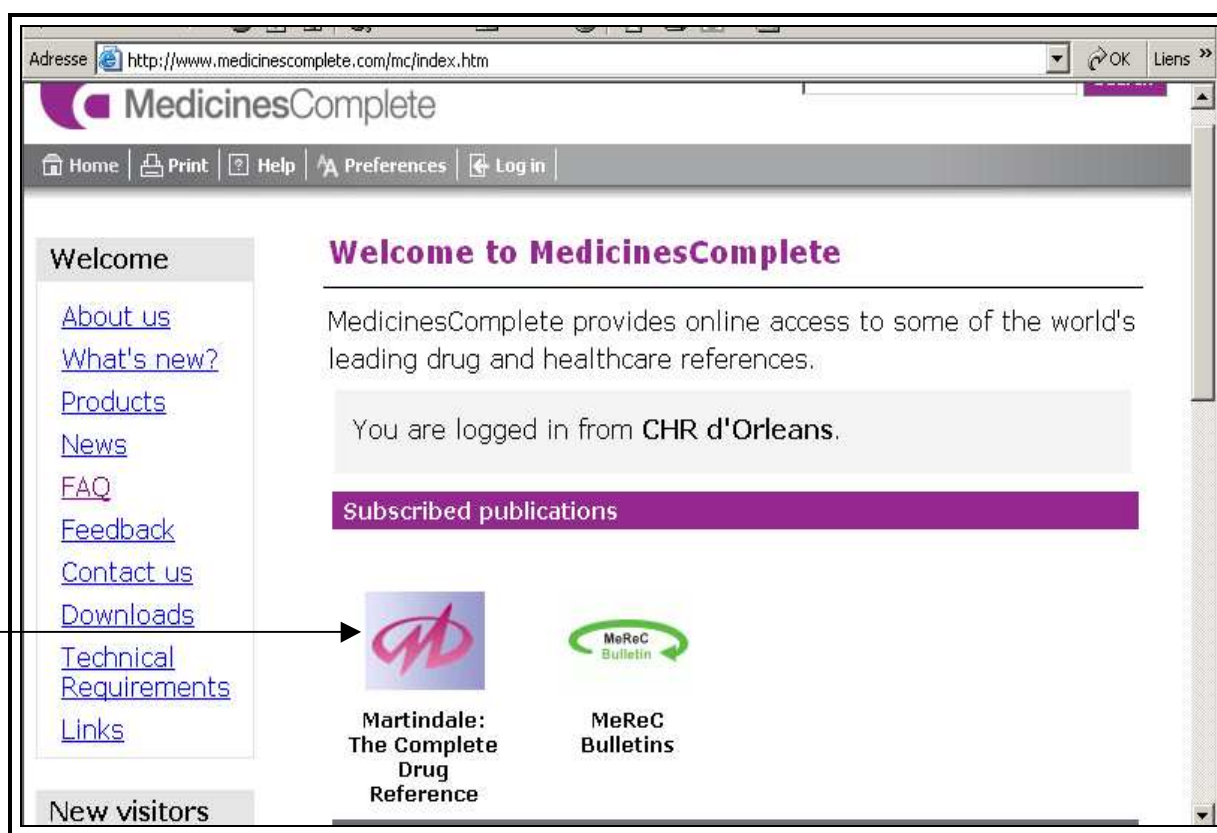
3.2 - Le module de recherche avancée

**MISE A JOUR : AVRIL 2007**

## I – PRESENTATION

La base de données est sur le site Medicines Complete : <http://www.medicinescomplete.com>

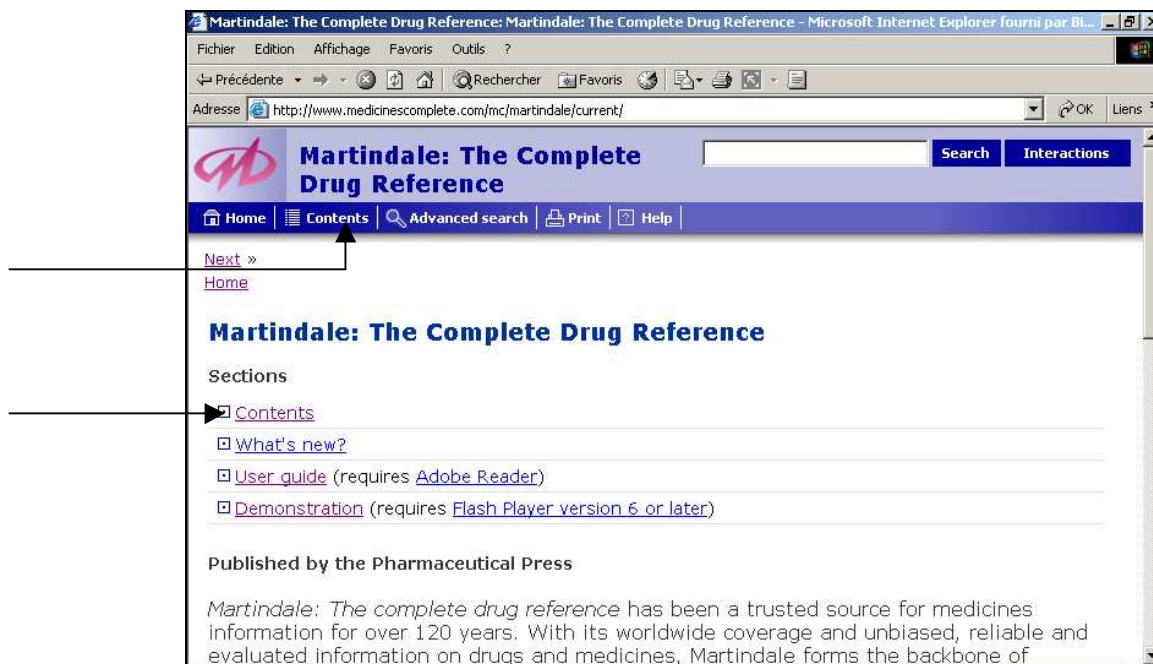
- Il s'agit de la version électronique de l'ouvrage produit par Pharmaceutical Press : on y trouve des informations sur les médicaments de différents pays dont l'Afrique du Sud, l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, l'Espagne, les États-Unis, la France, l'Irlande, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, le Royaume Uni, la Suède, la Suisse et certains produits du Japon.
- Le Martindale inclut médicaments humains et vétérinaires, pesticides, substances toxiques...
- La mise à jour est **trimestrielle**
- **Nombre de données** : Plus de 6 300 monographies de médicaments, 149 000 préparations, 40 700 références, 14 700 fabricants
- La base fait des liens entre les documents du Martindale (icône ), vers Medline Pubmed et vers les sites des laboratoires.



- Il n'est pas nécessaire de s'identifier : les adresse IP de l'hôpital ont été enregistrées et la connexion est automatique à partir d'un poste du CHR.

## II - CHERCHER EN FEUILLETANT LE SOMMAIRE

Utiliser le lien ou l'icône « **Contents** »



Le Martindale est organisé en 4 sections :

- **Introduction**
- **Drugs and Ancillary Substances** : regroupe les monographies par usage thérapeutique ou par activité pharmacologique
- **Préparations** : listées par ordre alphabétique, pays et fabricants
- **Fabricants / Laboratoires** : listés par ordre alphabétique et par pays.
- **ATC code index** : La Classification Anatomique Thérapeutique et Chimique est utilisée pour classer les médicaments (c'est le Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology de l'OMS qui le contrôle). Les médicaments sont divisés en différents groupes selon l'organe ou le système sur lequel ils agissent et/ou leurs caractéristiques thérapeutiques et chimiques

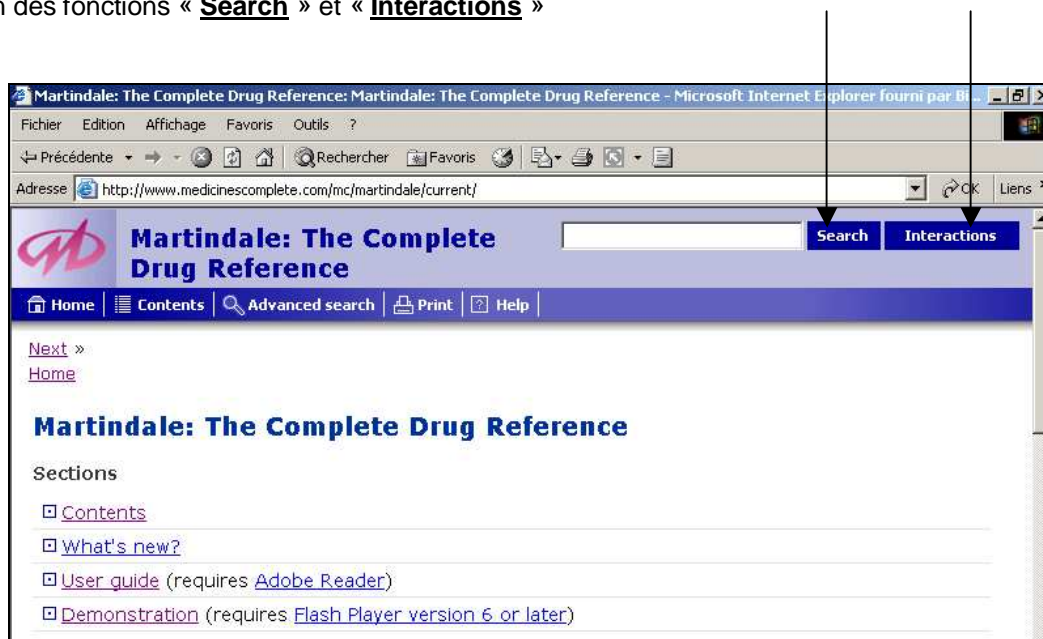


Les  servent à dérouler le contenu et les  à remonter d'un cran

### III - UTILISATION DU MODULE DE RECHERCHE

#### 3.1 - Le module de recherche simple

Utilisation des fonctions « **Search** » et « **Interactions** »



- **Les différentes combinaisons de termes possibles du module « Search »**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>heart failure</b>        | On cherche des documents contenant l'un des des 2 mots ( <b>OR implicite</b> )       |
| <b>+heart +failure</b>      | Utilisation du <b>+</b> pour chercher des documents contenant les 2 mots             |
| <b>liver heart +failure</b> | On cherche des documents contenant liver ou heart <b>ET</b> obligatoirement failure  |
| <b>"heart failure"</b>      | Utilisation des guillemets pour chercher l'expression exacte « heart failure »       |
| <b>alcohol -wines</b>       | Utilisation du <b>-</b> pour chercher des documents contenant alcohol mais pas wines |

- **Les différentes combinaisons de termes possibles du module « Interactions »**

- |   |   |
|---|---|
| <b>warfarin alcohol</b>                 | interactions entre warfarin ET alcohol                                  |
| <b>alcohol warfarin antihistamines</b>  | interactions between all pairs of warfarin, alcohol and antihistamines  |
| <b>+warfarin +alcohol</b>               | interactions entre warfarin ET alcohol                                  |
| <b>+alcohol warfarin antihistamines</b> | interactions entre (warfarin ET alcohol) OU (antihistamines ET alcohol) |
| <b>"ace inhibitors"</b>                 | interactions of "ace inhibitors"  |
| <b>warfarin -alcohol</b>                | interactions of warfarin n'incluant pas alcohol                         |

- **La troncature** \*

Utilisation de \* pour remplacer plusieurs caractères : elle peut s'utiliser en fin de mot ou au milieu

Exemple : *Chemother\** pour chercher *chemotherapy* / *chemotherapeutic*  
*estr\** pour chercher *estriol* / *estradiol*

- **Pour remplacer un seul caractère dans un mot**

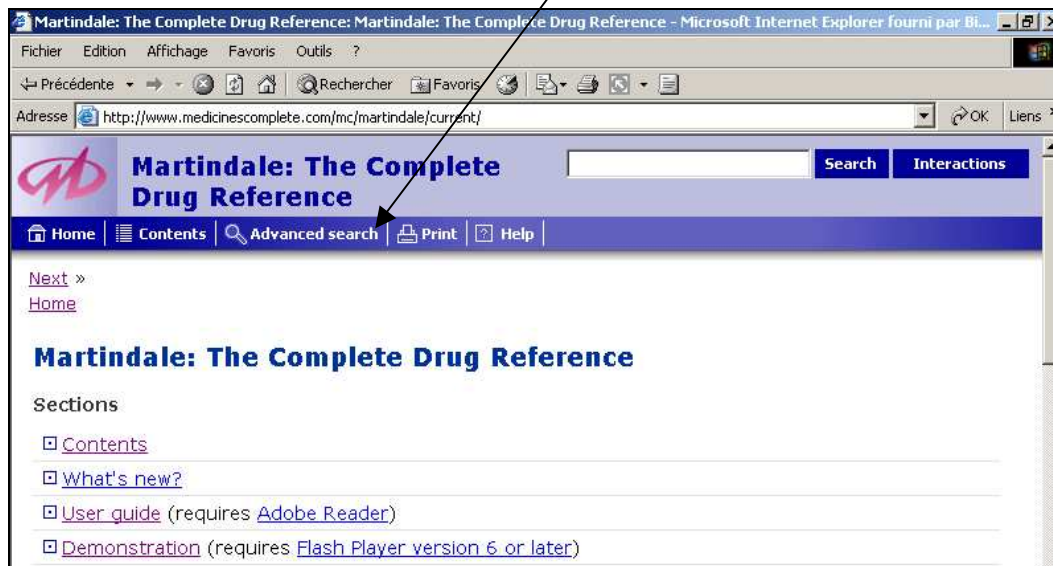
Utilisation du ? pour remplacer **une** lettre

Exemple : *wom?n* pour remplacer *woman* and *women*

*Parkinson?* trouvera *Parkinsons* mais pas *Parkinsonian*

- On peut utiliser indifféremment minuscules ou majuscules
- Le système gère les synonymes, redirige vers le bon terme lorsqu'il a été mal orthographié

### **3.2 - Le module de recherche avancée**



- Les «articles» du Martindale sont partagés en plusieurs sections : adverse effects, interactions, use and administration...Le module avancé permet de chercher soit dans toutes les sections soit celles qu'on souhaite.
- L'utilisation des opérateurs, troncature...est la même que pour la recherche simplifiée.

