

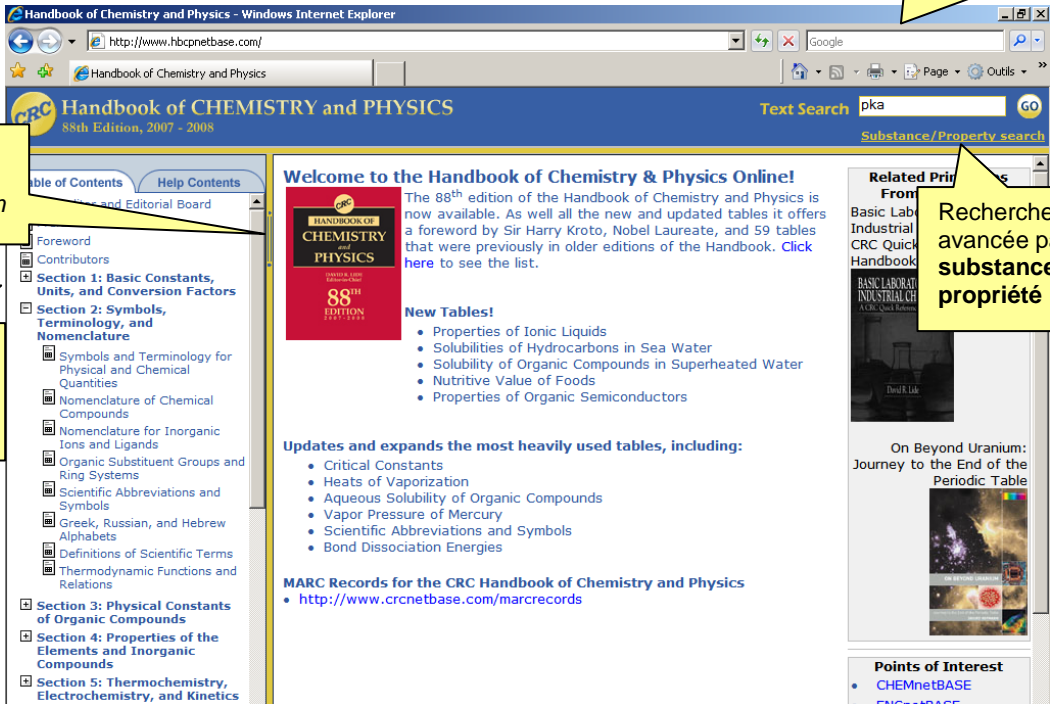
CRC Handbook of Chemistry & Physics

Le *CRC Handbook of Physics and Chemistry* est accessible en utilisant la **navigation** par la table des matières ou par la **recherche**, dans le texte du manuel ou par plusieurs critères.

1- Navigation à partir du sommaire

En dépliant l'arborescence, on peut accéder à 2 types d'information :



2- Recherche rapide dans le texte



Masquer le **sommaire** : cliquer / re cliquer sur la ligne bleue de séparation



1- Naviguer dans l'arborescence en cliquant sur + ou sur -

Recherche avancée par substance ou propriété

⇒ **Données textuelles** sous forme de fichiers PDF indiqués par l'icône 
 ⇒ Une fois que le texte est affiché, on peut faire une recherche sur son contenu en cliquant sur l'icône  : les termes recherchés apparaîtront surlignés




⇒ **Tables interactives** indiquées par l'icône  **Interactive Table**

Elles permettent plusieurs opérations :

- **Tri des données** : cliquer en haut de la colonne sur laquelle on veut faire le tri. Cliquer 2 fois pour un tri descendant. Pour restaurer l'ordre initial, cliquer sur l'icône 
- **Filtrage des données** : cliquer sur l'icône , pour ouvrir une fenêtre permettant de rechercher un terme ou une valeur. Pour enlever le filtre et restaurer la liste initiale, cliquer à nouveau sur l'icône, puis sur Clear filter

Attention !

- la troncature n'est pas opérationnelle dans les filtres
- les filtres tiennent compte des majuscules : il faut donc rechercher un terme 2 fois (avec, puis sans majuscules)
- penser à rechercher sur les synonymes si la recherche sur les noms ne donne pas de résultats

- Affichage des structures : cliquer sur l'icône 
- Impression des 25 premières rangées de données : cliquer sur l'icône 
- Export des 25 premières rangées de données : cliquer sur l'icône 

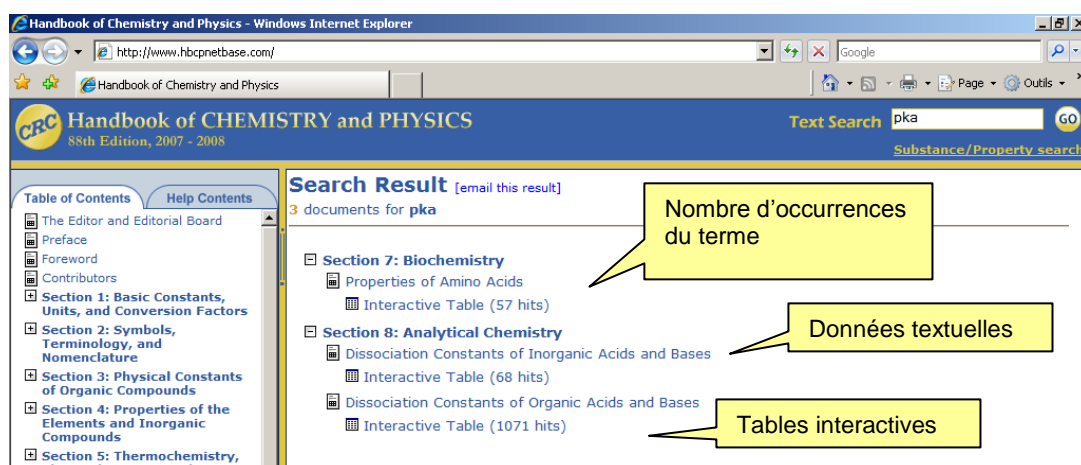
Attention ! Certaines données parues dans des éditions plus anciennes ont été enlevées ou relocalisées. On peut en consulter la liste dans : [Help contents_Interactive tables_Removed or relocated tables](#)

2- Recherche

⇒ **Recherche rapide** : permet de rechercher un ou plusieurs **termes** dans la totalité du *Handbook*, en utilisant la troncature ***** à droite ou à gauche.

Saisir un terme dans le formulaire en haut à droite **Text Search** et cliquer sur  Par exemple « pka »

Les **résultats de recherche** présentent les sections et chapitres dans lesquels ces termes ont été retrouvés



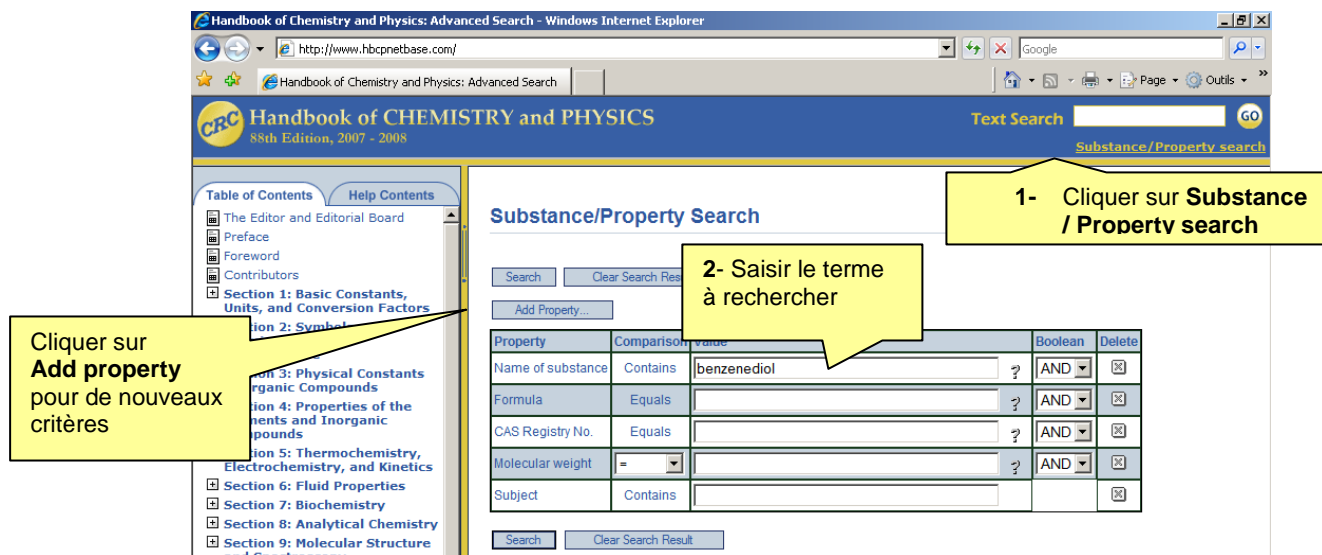
The screenshot shows the search results for 'pka' in the Handbook of Chemistry and Physics. The results are organized into sections:

- Section 7: Biochemistry**
 - Properties of Amino Acids
 - Interactive Table (57 hits)
- Section 8: Analytical Chemistry**
 - Dissociation Constants of Inorganic Acids and Bases
 - Interactive Table (68 hits)
 - Dissociation Constants of Organic Acids and Bases
 - Interactive Table (1071 hits)

Annotations on the screenshot:

- Nombre d'occurrences du terme**: Points to the hit counts (57, 68, 1071).
- Données textuelles**: Points to the section and subsection titles.
- Tables interactives**: Points to the 'Interactive Table' entries.

⇒ **Recherche Substance / Propriété** : permet de faire une recherche par **nom, formule, RN**, ou par **propriété et valeur numérique**. Possibilité d'ajouter d'autres propriétés comme critère de recherche.



The screenshot shows the 'Substance/Property Search' interface. It includes a search form with the following fields:

Property	Comparison	Value	Boolean	Delete
Name of substance	Contains	benzenediol	AND	X
Formula	Equals		AND	X
CAS Registry No.	Equals		AND	X
Molecular weight	=		AND	X
Subject	Contains			X

Annotations on the screenshot:

- 1- Cliquer sur Substance / Property search**: Points to the search button.
- 2- Saisir le terme à rechercher**: Points to the 'Value' field containing 'benzenediol'.
- Cliquer sur Add property pour de nouveaux critères**: Points to the 'Add Property...' button.

Attention : contrairement aux filtres, la recherche par nom s'effectue ici à la fois sur les noms et les synonymes et ne tient pas compte des majuscules

Affichage des résultats
Dans les tables, seules
les données comportant
le nom de la substance
recherchée s'afficheront

Handbook of Chemistry and Physics: Advanced Search - Windows Internet Explorer
http://www.hcpcnetbase.com/

Handbook of CHEMISTRY and PHYSICS
88th Edition, 2007 - 2008

Text Search GO
Substance/Property search

Search Clear Search Result

Search Result [\[email this result\]](#)

14 documents for advanced search query

- Section 3: Physical Constants of Organic Compounds**
 - Diamagnetic Susceptibility of Selected Organic Compounds
 - Interactive Table (3 hits)
 - Physical Constants of Organic Compounds
 - Interactive Table (48 hits)
- Section 5: Thermochemistry, Electrochemistry, and Kinetics**
 - Heat of Combustion
 - Interactive Table (4 hits)
 - Standard Thermodynamic Properties of Chemical Substances
 - Interactive Table (4 hits)
- Section 6: Fluid Properties**
 - Critical Constants
 - Interactive Table (2 hits)