

Partie I: Recherche documentaire

Noureddine AZZAM et al.

4.0 30/10/2024

Université Frères Mentouri Constantine -1
Noureddine AZZAM

Table des matières

I - Chapitre I-3 : Localiser les documents	4
1. Terminologie : Documents primaires et secondaires	4
2. Techniques de recherche.....	4
3. Les opérateurs de recherche.....	5
3.1. Les opérateurs booléens	5
3.2. Troncature ? et \$	5
3.3. Recherche par expression.....	5

I Chapitre I-3 : Localiser les documents

1. Introduction

La localisation des documents constitue une étape fondamentale dans tout processus de recherche. Elle vise à identifier et accéder aux documents essentiels pour analyser et soutenir les arguments développés dans votre travail. Cette démarche repose sur l'utilisation de techniques de recherche adaptées, permettant de trouver les sources d'information adéquates, d'enregistrer les résultats obtenus, et de rassembler les documents primaires nécessaires.

2. Terminologie : Documents primaires et secondaires

- **Document primaire** : Il s'agit d'un document qui présente une information originale, créée ou écrite directement par l'auteur, sans aucune modification (exemples : article de recherche, livre, brevet).
- **Document secondaire** : Ce type de document offre une description ou une analyse des documents primaires, apportant un éclairage ou une organisation complémentaire (exemples : bibliographies, index, catalogues).

3. Techniques de recherche

Les principales techniques de recherche peuvent être résumées comme suit :

- **Recherche par mots-clés** : Les mots-clés constituent la base de la recherche documentaire, permettant de rassembler des informations pertinentes au sujet traité. Dans les articles scientifiques, ils sont toujours explicitement mentionnés pour faciliter leur identification et leur utilisation dans les bases de données.
- **Établir une base théorique** : Que le travail soit théorique, numérique ou expérimental, il est crucial de commencer par une compréhension approfondie des concepts théoriques, des lois fondamentales, et des équations pertinentes. Cette base théorique, accessible dans des ouvrages scientifiques, est indispensable en tant que première étape de tout travail de recherche.
- **Approfondir progressivement vers une documentation plus spécifique** : Les ouvrages de base renvoient souvent à des articles spécialisés, offrant des points de départ pour une exploration plus ciblée. Au fur et à mesure, l'étudiant doit affiner sa recherche pour se concentrer de plus en plus sur les aspects spécifiques de son sujet.
- **Utiliser les articles de synthèse** : Ces articles fournissent un état de l'art, résumant les recherches majeures et les avancées récentes dans le domaine. Ils sont précieux pour leurs références, permettant à l'étudiant d'accéder rapidement aux travaux essentiels à son sujet.
- **Se tenir informé des avancées scientifiques** : Durant la préparation du mémoire, il est important de surveiller les nouvelles publications dans le domaine. Cela permet de rester à jour sur les résultats les plus récents, enrichissant ainsi la qualité du travail final.

- **Consulter régulièrement son encadrant** : L'encadrant peut orienter l'étudiant vers des sources documentaires spécifiques à son sujet, et l'aider à filtrer les informations essentielles pour éviter les recherches infructueuses. Un dialogue régulier avec l'encadrant permet de gagner en efficacité.

4. Les opérateurs de recherche

La recherche documentaire s'effectue à la fois en bibliothèque et en ligne. Les opérateurs de recherche, utilisés principalement sur les moteurs de recherche Internet, permettent d'optimiser la recherche d'informations en ligne :

4.1. Les opérateurs booléens

Ce sont :

ET qui constitue une recherche particulièrement ciblée.

Exemple :

Traitement thermique ET aciers inox ». La recherche n'est ni sur les traitements thermiques en général ni sur les inox mais sur les deux.

OU qui représente une recherche très large.

Exemple :

« **Moulage OU soudage** ». La recherche porte à la fois sur le moulage et le soudage, ce qui devrait générer de nombreux résultats.

SAUF qui représente la recherche orientée.

Exemple :

« **Transport routier SAUF transport ferroviaire** ». La recherche porte sur toutes les méthodes de transport routier, en excluant spécifiquement le transport ferroviaire.

4.2. Troncature ? et \$

? remplace un caractère dans un mot.

\$ remplace plusieurs caractères dans un mot.

Exemple :

« **Nettoyage?** » cherchera nettoyage, nettoyages, ou nettoyeur.

« **Géo\$** » cherchera Géographie, géographe, géométrie, géomètre, géologie ...etc.

4.3. Recherche par expression

Il est possible de saisir une expression pour affiner la recherche et obtenir des résultats plus précis. En utilisant des guillemets autour de l'expression, par exemple, "**système de traction électrique**", la recherche se limite aux documents contenant exactement cette phrase. Cette méthode est particulièrement utile lorsque vous cherchez des informations spécifiques ou des citations exactes, car elle réduit le nombre de résultats et cible plus efficacement les documents pertinents. Il est également conseillé de combiner cette technique avec d'autres opérateurs de recherche pour optimiser encore davantage les résultats.