

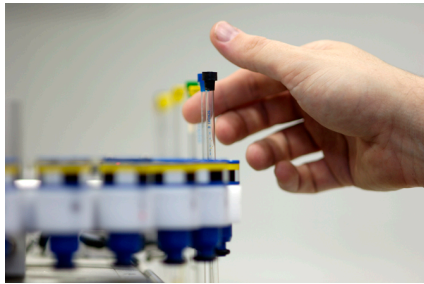


# Introduction à la recherche documentaire 2011 - 2012

[fabienne.moreau@uclouvain.be](mailto:fabienne.moreau@uclouvain.be)



# 1° Recherches



# 2° Résultats



# 3° Rédaction



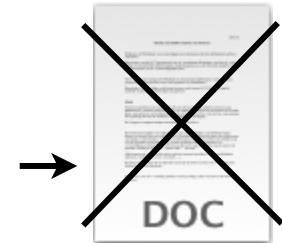
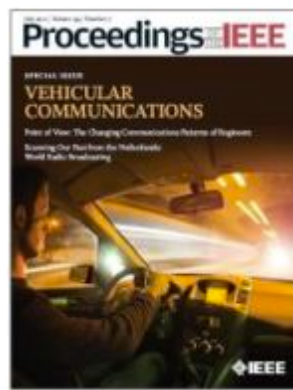
# 4° Soumission aux éditeurs



# 5° reviewers (peers)



# 6° Publication



retour en 3°



104

Abstract of the paper on the design of partially adaptive systems in wireless networks [1]. The authors of this paper are: ...

1. Preliminary and notation

We will always mark each parameter space defined over an alphabetically ordered field  $\mathbb{K}$  with the same  $\mathbb{K}$ . Let us recall that the notation  $\mathbb{K}^n$  is used to denote the vector space of dimension  $n$  over the field  $\mathbb{K}$  and  $\mathbb{K}^n$  is used to denote the set of all  $n$ -tuples of elements of  $\mathbb{K}$ .

Definition 1.1. Let  $\mathbb{K}$  be a commutative ring. We define the  $n$ -th higher order tensor of  $\mathbb{K}$ , denoted by  $\mathbb{K}^{(n)}$ , as the  $n$ -th Cartesian power of  $\mathbb{K}$ .

Let us denote by  $\mathbb{K}^{(n)}$  the set of all  $n$ -tuples of elements of  $\mathbb{K}$ . Let us denote by  $\mathbb{K}^{(n)}$  the set of all  $n$ -tuples of elements of  $\mathbb{K}$ .

# Quand on en sait déjà pas mal sur la problématique

- article de type proceedings ou reviews
- livres

# L'information scientifique est publiée sous différentes formes:

- livres
- articles dans des revues
- brevets
- actes de conférences
- mémoires
- thèses

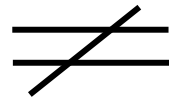
**FIABLES**

version  
électronique

- sites internet
  - notes de cours
  - pages perso chercheurs
  - sites commerciaux
  - sites d'éditeurs

**FIABLES ??**

# fiabilité



# pertinence

information validée  
par des experts de  
la discipline

information qui répond  
aux besoins de la  
recherche documentaire

**Une information pertinente doit être fiable!**



**catalogue** = contenu de bibliothèques UCL

- titres des livres (papier et e<sup>-</sup>)
- titres des revues (papier et e<sup>-</sup>)
- titres des mémoires UCL
- titres des thèses UCL

**dial** (répertoire institutionnel de l'Académie Louvain)

- thèses électroniques UCL
- publications de recherche UCL

**bases de données bibliographiques** (références articles, CR conférences, brevets,...)

disciplinaires

- d'éditeurs: références et pdf  
ex: IEEE, ACS
- agrégateurs: références ± pdf  
ex: Inspec, Cab Abstracts

multidisciplinaires

- d'éditeurs: références et pdf  
ex: science@direct, SpringerLink
- agrégateurs: références ± pdf  
ex: Web of Science, Scopus

**Troncature** : sert à remplacer, dans le terme de recherche, un ou plusieurs caractères, ou l'absence de caractère, par un signe particulier

**\* (ou \$)** : les plus souvent utilisés pour le remplacement de un ou plusieurs caractères ou marquer l'absence de caractère (milieu ou fin d'un mot)

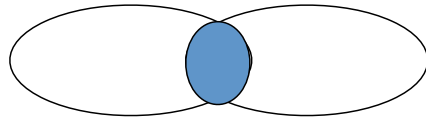
**?** : utilisé pour remplacer un seul caractère à l'intérieur d'un mot

EX: h?drog\*

- hydrogène
- hydrogen
- hydrogen-air
- hydrogenation
- ...

# Opérateurs booléens : pour combiner différents critères de recherche

**AND**



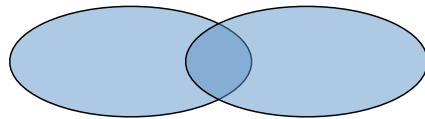
**Darwin **et** évolution**

les " " sont placés si on veut que les termes se retrouvent tels qu'ils ont été encodés.

Ex: "error correction" donnera des résultats où ces 2 termes se trouvent l'un à côté de l'autre

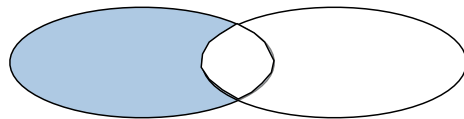
L'absence de " " sous-entend un *and*

**OR**



**Congo **ou** Zaïre**

**NOT**



**légume **mais pas** chou**

# Avant de commencer la recherche bibliographique:

- quelle info pour quels besoins?
- traduire son sujet en mots-clés (anglais)
- penser à garder des traces de ses recherches!!

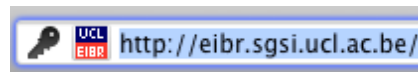
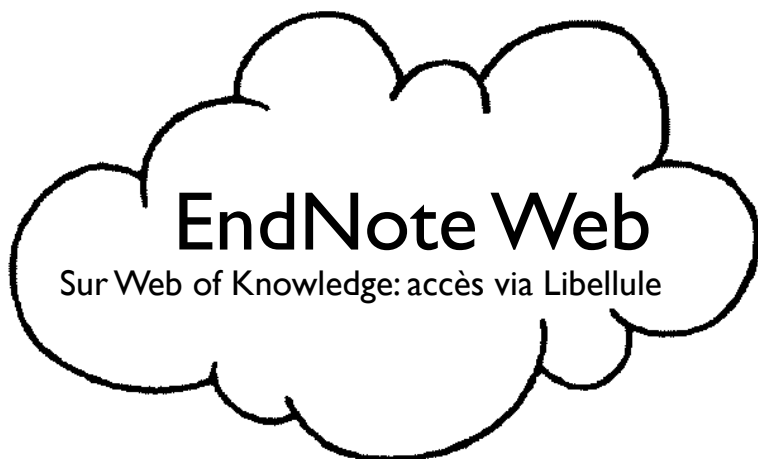


# Exemples de recherche

- Inspec, web of sciences, Scopus, Sciencedirect, IEEE xplore (en ELEN)
- affiner les résultats
- mettre la main sur le document
- alertes:
  - sur la recherche
  - sur la table matières d'une revue
- sauvegarde des références (EndNote Web)

# Outils de gestion de bibliographie à l'UCL

- EndNote X5
- Reference Manager



**Septembre  
2009.**

Le SGSI a négocié une licence site d'une durée de trois ans pour les logiciels End Note et Reference Manager.

## **EndNote et Reference Manager à la disposition de tous**

L'utilisation d'un outil de gestion de bibliographies est une aide précieuse à la recherche et l'enseignement.

Le SGSI a négocié une licence site d'une durée de trois ans pour les logiciels **EndNote** et **Reference Manager**.

La Gouvernance du Système d'Information (GSI) a **décidé de prendre en charge le coût de cette licence** et de mettre, ainsi, cet outil **à la disposition de tous**, chercheurs et étudiants, sur leur poste de travail UCL.

[Présentation d'EndNote](#) ➡

[Présentation de Reference Manager](#) ➡

Si vous souhaitez la version Windows d'EndNote ou de Reference Manager, vous pouvez en demander l'installation via le Service Desk de l'UCL (8282).

Si vous souhaitez la version MacOS d'EndNote, vous adressez votre demande par mail à l'adresse : [eibr@uclouvain.be](mailto:eibr@uclouvain.be).

Pour les étudiants de l'UCL, le SGSI organise la distribution de ces logiciels

**Une permanence est organisée  
tous les mardis et jeudis de 13H00 à 15H00.  
Bâtiment Pythagore  
Local B126 (1er étage)  
Place des Sciences, n°4  
1348 Louvain-la-Neuve**

# Outils de gestion de bibliographie gratuits sur Internet

- Zotero: module complémentaire de Firefox:  
<http://www.zotero.org/>
- JabRef: en format bibTex, sur Java:  
<http://jabref.sourceforge.net/>
- Mendeley: <http://www.mendeley.com/>

# Accès aux ressources électroniques hors réseau UCL



*Libellule*  
Les Bibliothèques de l'Université catholique de Louvain

---

Vous êtes dans la rubrique : [UCL](#) | [Bibliothèques de l'UCL \(BIUL\)](#) | [Libellule](#)

**Accès à distance**  
Utiliser le Proxy

**Mon dossier**  
Identifiant:   
Mot de passe:

---

**Catalogues**

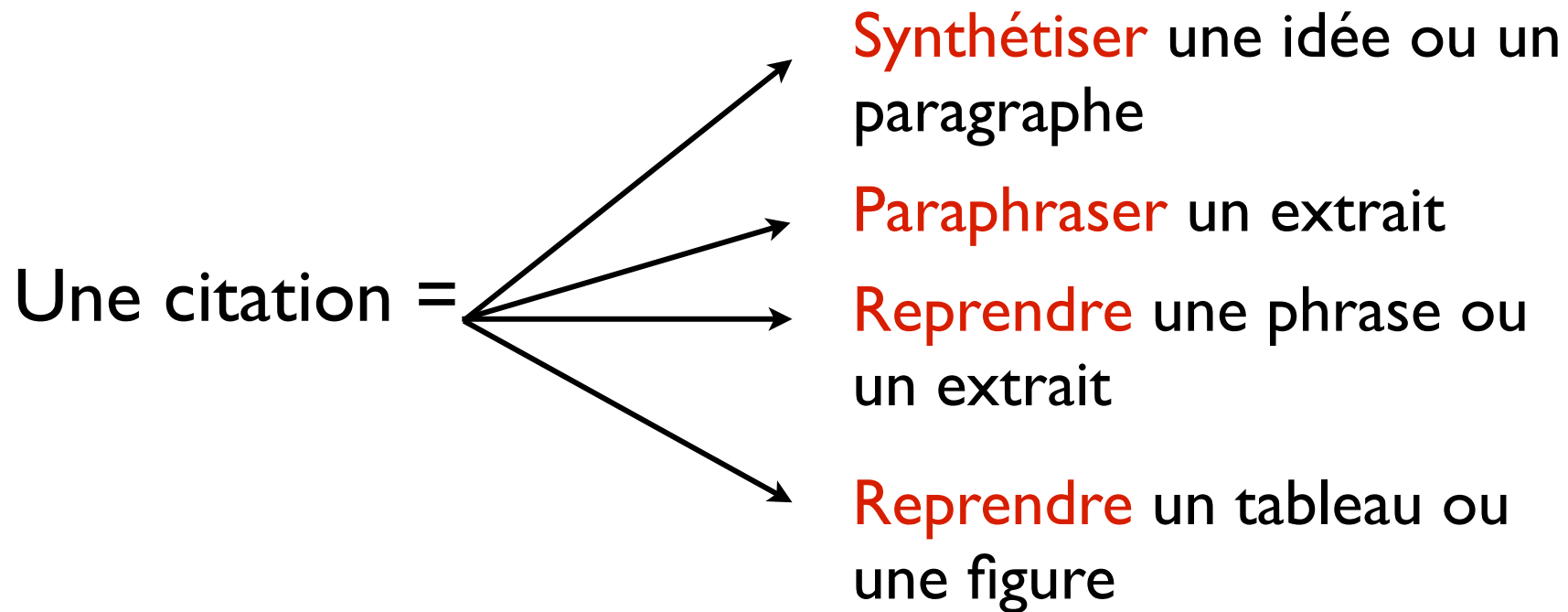
- Catalogue des bibliothèques de l'UCL
- Fichier numérisé de l'ancienne bibliothèque centrale (pré-1986)
- Catalogue de l'Académie Louvain (BORÉAL)
- Catalogue Collectif Unicat
- Les nouvelles acquisitions de l'UCL

---

**Ressources électroniques**

- Accès aux ressources électroniques de l'UCL

# Comment citer ses sources et rédiger sa bibliographie?



Chaque citation doit être accompagnée de sa source  
On parle de «citer ses sources»

# Comment citer ses sources et rédiger sa bibliographie?

Dans le texte, la citation se fait:

- soit sous la forme (auteur, date); la bibliographie se construit alors par ordre alphabétique d'auteur dans l'ordre où il apparaissent dans le document (méthode utilisée en Bir et en sciences)

- soit de manière numérique; la bibliographie se construit alors par ordre chronologique d'apparition des citations (méthode utilisée en EPL)

## Quid dans le cas d'une figure ou d'un tableau?

Chaque figure et chaque tableau **DOIVENT** impérativement être commentés dans le texte **ET** avoir une légende.

Si vous n'êtes pas l'auteur de la figure ou du tableau, la source **DOIT** se trouver dans la légende (auteur(s), date) et être reprise dans la bibliographie.

# Rédiger sa bibliographie: par ordre alphabétique d'auteur ou par ordre chronologique

## Pour un livre:

auteur, année de publication , titre, édition, publication (lieu et éditeur), nombre de pages

Floyd T., 2006, Fondements d'électronique : circuits cc, circuits ca, composants et applications, 6e éd., Repentigny : Goulet.

## Pour un article:

auteur(s), année, titre de l'article, titre de la revue, n° vol (n° fascicule), pagination de l'article.

ex: Cheng P.Y., Liu D.C., 2003, Planning optimal paths for industrial robots using a 3D surface model, Int. Journal of robotics and automation, 18 (3), 131 – 137.

# Rédiger sa bibliographie

## Pour une participation dans un ouvrage collectif:

auteur(s), année de publication, titre de la partie, In éditeurs scientifiques, titre de l'ouvrage hôte, lieu et éditeur, pagination de la partie.

ex: Berryman J.G., 1998, Rocks as poroelastic composites, In Thimus *et al* eds, Poromechanics, Rotterdam: Balkema, 11-16.

## Pour un document Internet:

auteur(s), date, titre, publication (lieu et éditeur), DOI si disponible ou adresse internet, date de consultation.

ex: Université catholique de Louvain, 27/06/2011, Le plagiat nuit gravement à la formation, Louvain-la-Neuve, <http://www.uclouvain.be/plagiat.html> , consulté le 21/10/2011

## Pour un brevet:

NOM du déposant ou du propriétaire. Titre de l'invention. NOM de l'inventeur. Code du pays, numéro. Date de publication du brevet (Année - Mois - Jour)

ex: Schneider electric ind sas [fr]. Méthode et appareil de test d'une pluralité de micro-interrupteurs. Chiesi Laurent; Grappe Benoit; Lamien Mathias; Lapiere Christophe; Paineau Sylvain.  
Fr2902193 (A1). 2007-12-14

Le livre «cite them right» répertorie les manières de citer tous les documents.

Disponible à la BST sous la cote AI 01 175

Pears R., Shields G., 2008, Cite them right: the essential referancing guide, Newcastle upon Tyne, England : Pear Tree Books, 101 p.