

## CHAPÎTRE III

### REGLES DE REDACTION ET DE CITATION DES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

#### II.1. Introduction générale

Il est primordial que le travail universitaire, pour obtenir une valeur scientifique, fasse état des connaissances du chercheur, mais fasse surtout état de l'avancement de ses connaissances. Pour cela, doivent être différenciées les connaissances acquises à partir de documents trouvés chez d'autres auteurs ou chercheurs, et des connaissances élaborées par le chercheur à partir de ses lectures et de ses recherches. Il faut donc savoir restituer le savoir et ceci, de manière très normée.

Tout travail universitaire contient, généralement en fin de travail, une **bibliographie** ou une **liste de références bibliographiques**. La bibliographie dénombre tous les documents recensés par le chercheur lors d'une recherche documentaire approfondie sur un sujet. Elle regroupe donc tous les documents susceptibles de permettre de faire le point sur un sujet donné. La liste de références bibliographiques en revanche que l'on nomme plus généralement Références ne contient que les documents mentionnés dans le texte qui le précède.

Le problème est souvent, pour le chercheur de savoir quel texte référencer exactement. Le choix des références est souvent dépendant des contraintes d'espace imposées par la nature du texte produit et du support de publication. Ainsi, lorsqu'il s'agit d'un article, la bibliographie contient généralement peu de références. Il est alors nécessaire de restreindre aux publications qui permettent d'étayer les aspects fondamentaux du travail. Par contre, dans un ouvrage, un travail de thèse ou de recherche en général, la bibliographie est beaucoup plus ample. Les contraintes d'espace n'étant plus de rigueur.

Tous les types de documents (ouvrages, articles, thèses...) peuvent être référencés en bibliographie ou en Références, ainsi que leur support (papier, cd, documents électroniques...). Néanmoins, pour chaque catégorie et sous-catégorie, des normes de présentation de la référence sont proposées. Ceci de manière à les retrouver et les localiser facilement.

#### **Pourquoi on cite les sources bibliographiques ?**

Citer ses sources permet de

- de justifier le contenu de son propre document en permettant au lecteur d'estimer la validité des informations exposées et d'approfondir sa recherche par la lecture de ses sources
- de présenter un état de l'art, un bilan des publications parues sur le sujet et donc de situer son travail dans son contexte

- de respecter la propriété intellectuelle des auteurs sur lesquels vous basez votre travail (pas de plagiat ou de « copier-coller »)

### **Pour cela tout document scientifique doit**

- présenter des appels de citations dans le corps du texte,
- et comprendre en fin de document une bibliographie, listant toutes les références citées. Grâce à celles-ci, le lecteur doit pouvoir retrouver facilement les sources consultées. Vous devez donc lui fournir tous les éléments nécessaires à l'identification exacte de chaque source.

La crédibilité du document sera renforcée par la présence d'une bibliographie normalisée et la citation systématique des sources.

## **II.2. LES TROIS SYSTEMES DE BASE SONT LES SYSTEMES**

- **Le système Harvard (alphabétique) ou système auteur + date.** Classement alphabétique à la section "Références", mais non numérotées. Les références sont appelées dans le texte par le nom du premier auteur et l'année de parution de l'article cité. Exemple (Kuntz 1984). Ce système est utilisé au début de la rédaction car il est très naturel.
- **Le système Vancouver (numérique).** Les références sont numérotées selon l'ordre d'apparition dans l'article, sans se soucier de l'alphabet. Lorsqu'une référence est citée plusieurs fois, elle garde la même numérotation. Ce système est souvent adopté dans les revues de langue anglaise.
- **Le système mixte.** Les références sont notées par ordre alphabétique et appelées selon cette numérotation dans le texte. Ce système est souvent adopté dans les revues de langue française. C'est le système le plus pratique à la lecture. Mais pour la rédaction, il ne faut établir la numérotation qu'au dernier moment.

## II.2.1. LE SYSTEME HARVARD (ALPHABETIQUE) OU SYSTEME AUTEUR + DATE

Systeme de Harvard possede deux proprietes a prendre en compte lors de la redaction d'un document. C'est un systeme qui resiste au decalage c'est-a-dire lors de l'ajout ou de l'elimination d'une reference, l'ordre des references est maintenu. Par contre, ce systeme a l'inconvenient d'encombrer le texte ce qui risque d'etre genant de la lecture.

### A. Citations à l'intérieur du texte

### B.

Règle générale : *la clef Auteur + Date.*

- Les références à des documents originaux mentionneront toujours le ou les auteur(s) et la date de publication.

*Une étude récente (Ben Mohammed, 2005) a montré que...*

- Quand le nom du ou des auteurs fait partie du texte, seule la date de publication est indiquée entre parenthèse.

*Dulac (2004) a observé que...*

- S'il y a plusieurs références dans une même parenthèse, elles se rangent par ordre alphabétique et sont séparées par « ; »

*De nombreuses observations (Albert, 2001 ; Dupont et Durant, 1999 ; Mahieu, 1989) ont montré que...*

- 
-

- **Plusieurs auteurs**

**Deux auteurs :**

A chaque fois, citer les 2 noms.

*La zone ombrée sous la courbe à droite de  $E_B$  est la section efficace inélastique utilisée dans  $MC_1$  et la zone totalement ombrée est utilisée dans  $MC_2$  (Vakealahti and Nieminen 1983).*

**Trois auteurs et plus :**

Citer **uniquement** le nom du premier auteur suivi de " *et al.* " **sauf si** il y a confusion possible entre 2 références. Dans ce cas, citer **autant** d'auteurs que nécessaires pour lever la confusion, suivis d'une virgule " *et al.* "

*Damon et Siget (2006) ont observé que...*

- *De récentes expériences (Bouabdallah et al., 2006) ont montré que...*

S'il s'agit d'une citation, celle-ci doit être reprise entre guillemets, suivie de la référence auteur, date, et n° de la page (noté p.) ou des pages (notées pp.) dont elle est extraite.

**Exemple : (citations des livres)**

*Remarquons que, pour  $\alpha = 0$ , on retrouve le potentiel coulombien, qui apparaît ainsi comme un potentiel de Yukawa de portée finie (Basedevant 2002,p243; Tannoudji T2 1993 , p113).*

## C. CITATION DANS LA BIBLIOGRAPHIE

Adesida I., Shimizu R. and Everhart T. E., J. Appl. Phys. **51** (1980) 5962.

Samoto N., Shimizu R., Hashimoto H., Adesida I., Wolf E. and Namba S., J. Sci. Technol. B1 (1983).

Abdellah Z., Bouarissa N., Champion C. and Bouaoudja N., Appl. Surf. Sci. **255** (2009b) 6217.

### Lorsque l'auteur est une association ou institution

- S'il n'existe pas d'abréviation courante et bien connue, citer le nom de l'association comme auteur à chaque fois.
- S'il existe une abréviation courante, la première fois, nom entier suivi entre crochets de l'abréviation, ensuite, uniquement l'abréviation.

### Si des auteurs ont le même nom dans la bibliographie

Ajouter les initiales des auteurs dans **toutes** les citations, même si les années de publication diffèrent : " **S. Freud (1928) .....A.Freud (1949)** "

### Citations multiples

- Utiliser l'ordre de la liste bibliographique
- Séparer les différents auteurs par un point virgule

*Quand on s'appuie sur plusieurs sources partageant une même idée, arrivant à un même résultat, on les mentionne toutes en les séparant par un point-virgule :*

*Cette expression est utilisée dans plusieurs travaux (Adesida et al. 1980 ; Bakri et al. 1975 ; Samoto et al. 1983 ; Abdellah et al. 2009b).*

- Séparer les dates de différents travaux d'un même auteur par une virgule.

**(Dapor 1990,1990 ,1998,2006)**

### Exemple général:

Depuis les années soixante à nos jours, l'interaction électron-matière a connu une évolution galopante en raison de son importance indispensable dans des multitudes de techniques et méthodes liées aux différentes gammes d'énergie : basses, moyennes et hautes (Kanaya et al. 1972 ; Dapor 1992,1995,2003). Parmi les techniques d'analyse basées sur le transport des électrons à basse énergie – objet de notre thèse - on peut citer : La spectroscopie d'électron Auger (**AES** : *Auger Electron Spectroscopy*), diffraction des électrons à basse énergie (**LEED** : *Low energy electron diffraction*) ; la spectroscopie de photon-électron X (**XPS** : *x-ray Photon Electron Spectroscopy*), (**EBIC** : *Electron Beam Induced current*) (Dapor 1995,2003 ; Adesida et al.1980 ; Gergely 2002 ; Jablonski 1998,2000,2003 ; Llovet et al. 2003 ; Najjar 1992 ; Abdellah et al. 2009a ; Abdellah et al. 2009b ; Tilke et al. 1999).

## Règles de présentation

Les normes ISO proposent des modèles pour chaque type de document et spécifient quels sont les éléments facultatifs et obligatoires. Par contre, la mise en page et la ponctuation ne sont pas spécifiées par l'ISO.

### En général, la présentation obéira aux principes suivants (selon le type de document cité) :

- prénom de l'auteur complet ou initiales ou responsabilité principale en capitales,
- titre en italiques (facultatif)
- titre des articles et contributions ou titre du périodique en italique précédé de la mention "dans",
- édition, lieu d'édition suivi de 2 points et de l'éditeur,
- date d'édition,
- vol., n° et date de la revue,
- n° de la (les) page(s) de l'article,
- un point à la fin de la notice,
- séparation de chaque zone par une virgule et un espace.

## Exemple de bibliographies:



ELSEVIER

Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

SCIENCE @ DIRECT®

Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena 151 (2006) 182–192

---

**JOURNAL OF  
ELECTRON SPECTROSCOPY**  
and Related Phenomena

---

[www.elsevier.com/locate/elspec](http://www.elsevier.com/locate/elspec)

# A comparative study of electron and positron penetration in silicon dioxide

Maurizio Dapor\*

*IRST and Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento, I-38050 Povo, Trento, Italy*

Received 8 November 2005; received in revised form 16 December 2005; accepted 16 December 2005

Available online 24 January 2006

---

## Abstract

Many researches are devoted to the study of silicon dioxide, a material of great interest for its use in the micro-electronics industry. This paper aims to compare the behavior of electrons and positrons when impinging on silicon dioxide targets in order to investigate the differences and the similarities. In particular, the inelastic mean free path, the stopping power, the differential elastic scattering cross-section and the total and transport elastic scattering cross-section of electrons and positrons penetrating in silicon dioxide targets are compared in order to better understand their influence in determining the implantation profiles shapes, the mean range of penetration, the maximum range of penetration and the backscattering coefficient as a function of the primary energy of the incident particles.

© 2006 Elsevier B.V. All rights reserved.

*Keywords:* Monte carlo simulation; Electron and positron penetration in silicon dioxide; Impact phenomena

---

Adesida I., Shimizu R. and Everhart T. E., J. Appl. Phys. **51** (1980) 5962.

Archard G. D., J. Appl. Phys., 32 (1961) 1505.

Ashley J. C., J. Electron Spectrosc. Related Phenom. **46** (1988) 199.

Ashley J. C., J. Electron Spectrosc. Related Phenom. **50** (1990) 323.

Basdevant J. L., Rich J., Spiro M., Energie nucléaire, Ecole polytechnique, Palaiseau (2002).

Dapor<sup>a</sup> M., Phys. Letters A, **143** (1990) 160.

Dapor<sup>b</sup> M., Phys. Letters A, **151** (1990) 84.

Dapor M. and Miotello A., Scanning Microscopy **12** (1998) 131.

Dapor M., J. Electron Spectroscopy and Related Phenomena **151** (2006)182.

Golstein J., Newbury D. E., Joy D. C., Lyman C. E., Echlin P., Lifshin E., Sawyer L. C. and Michael J. R., Scanning electron microscopy and x-ray Microanalysis, Springer(2003).

Jablonski A., Salvat F., and Powell C. J., *NIST Electron Elastic-Scattering Cross-Section Database*, Version 3.1 (Standard Reference Data Program Database 64, U. S. Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, MD, 2003),  
<http://www.nist.gov/srd/nist64.htm>

Mazurier J., Thèse doctorat en physique, Université Paul Sabatier de Toulouse, France (1999).

Najar S., Thèse Doctorat Ecole Polytechnique, Palaiseau, France (1992).

Abdellah Z., Bouarissa N. and Champion C., Phys. Lett. A **373** (2009a) 282.

Abdellah Z., Bouarissa N., Champion C. and Bouaoudja N., Appl. Surf. Sci. **255** (2009b) 6217.

Abdellah Z., Bouarissa N. and Champion C. Thin Solid Films (2009c) submitted.

Tannoudji C. C., Mécanique quantique T2, édition Herman (1993).

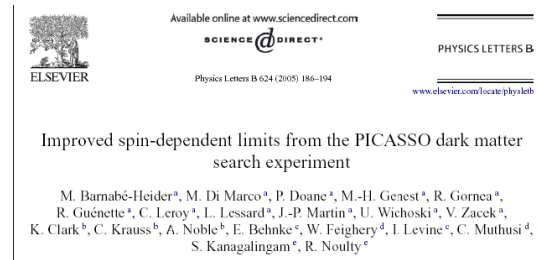


Tanoudji C. C., La matière espace temps, logique des particules élémentaires, édition Fayard (1986).

### **Remarque ( Plus de 9 auteurs )**

#### ***Exemple :***

BARNABÉ-HEIDER M. *et al.*, Improved spin-dependent limits from the PICASSO dark matter search experiment, *Physics Letters B*, **624**, 2005, 186-194



## **1. LE SYSTÈME NUMERIQUE SEQUENTIEL OU SYSTÈME DE VANCOUVER.**

Ce système est l'avantage lors de la rédaction des articles scientifiques car il à l'avantage de ne pas être encombrant. De plus, il permet de contrôler le nombre de références en un coup d'oeil puisque différents périodiques demandent à ne pas dépasser un nombre défini de références. Par contre ce système a l'inconvénient d'être sensible au décalage. En effet, l'ajout ou l'élimination d'une référence entraînera des modifications tant au niveau du texte qu'au niveau de la bibliographie.

### **2.1. Citations à l'intérieur du texte**

Les références sont numérotées en chiffre arabe, par ordre d'apparition dans le texte. Si une référence est appelée plusieurs fois, elle conserve le même numéro.

Les références numérotées sont citées entre crochets. Si plusieurs sont citées dans le même crochet, elles sont présentées par ordre croissant et séparées par une virgule

[1, 3, 7]. Si plusieurs références consécutives sont citées dans le même crochet, la première et la dernière sont seules présentées, séparées par un tiret [3-9].

### Exemple:

Tilinin et al. [29-31] have proposed a very simple formula for the TCSs of electrons. However, the accuracy of this formula, especially at low energies, is rather limited. In order to overcome this shortcoming, Jablonski [32] has derived an improved analytical expression. In this derivation, the approximate analytical transport cross section, denoted  $\sigma_{tr}^J$  in the following, has been expressed by,

$$\sigma_{tr}^J = \frac{32 \pi z^3 C_F^4 a_0^2}{(\mu^\infty)^4} \frac{1}{\varepsilon_0^2} \left[ \ln(1 + \varepsilon_0) - \frac{\varepsilon_0}{1 + \varepsilon_0} \right] \quad (1)$$

Where  $C_F$  is the Thomas-Fermi constant,  $a_0$  the Bohr radius and  $\varepsilon_0$  the reduced energy. In general, the factor  $\mu^\infty$  depends on the electron energy. However, it has been found that at sufficiently high energies,  $\mu^\infty$  behaves as a constant [33,34]. Nevertheless, some corrections have been introduced to the  $\mu^\infty$  so as to improve Eq.(1) [35,36]. This allowed more accurate electron TCS.

## 2.2. LISTE DE REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

### References

- [1] A. Dupasquier, A. Zecca, Riv. Nuovo Cimento **8** (1985) 1.
- [2] P. J. Schultz, K. G. Lynn, Rev. Mod. Phys. **60** (1988) 701.
- [5] N. Bouarissa, A. B. Walker, H. Aourag, J. Appl. Phys. **83** (1998) 3643.
- [8] N. Bouarissa, and A. B. Walker, Int. J. Mod. Phys. B **14** (2000) 1603.

- [9] A. Aydin, Nukleonika **50** (2005) 37.
- [10] M. Dapor, J. Electron. Spectroscop. Related Phenomena **151** (2006) 182.
- [15] M. Biasini, H.M. Fretwell, S.B. Dugdale, M.A.Alam, Y.Kubo, H. Harima, N. Sato, Phys. Rev. B **56** (1997) 10192.
- [16] N. Bouarissa, J. Phys. Chem.Solids **61** (2000) 109.
- [19] M. Dapor, A. Miotello, Proceedings of the Monte carlo 2000 Conference, Lisbon, October 23-26, 2000, Springer, Berlin, 2000, pp.43-47.
- [20] M. Dapor, A. Miotello, D. Zari, Phys. Rev. B **61** (2000) 5979.
- [31] I. S. Tilinin, A. Jablonski, W.S.M. Werner, Prog. Surf. Sci. **52** (1996) 193.
- [32] A. Jablonski, Phys. Rev. B **58** (1998) 16470
- [33] A. Jablonski, J. Phys. B **14** (1981) 281.
- [34] A. Jablonski, J. Phys. B **15** (1982) L 623.
- [35] Z. Abdellah, N. Bouarissa, C. Champion, Phys. Lett. A **373** (2009) 282.
- [36] Z. Abdellah, N. Bouarissa, C. Champion, N. Bouaouadja, Appl. Surf. Sci. **255** (2009) 6217

### **3. SYSTEME ALPHANUMERIQUE OU ALPHABETIQUE-NUMERIQUE :**

#### **3.1. Citations à l'intérieur du texte**

Ce système est utilisé dans les travaux universitaires et les articles scientifiques dans le monde anglo-saxon. Elle varie par deux modifications au système traditionnel :

- dans le corps du texte, on renvoie à la bibliographie en indiquant entre crochets, un code alphanumérique, en majuscules, qui correspond aux trois premières lettres du nom de l'auteur et au deux derniers chiffres de l'année de publication (et si nécessaire, on mentionne également la page).
- dans la liste récapitulative, on reprend ce code au quel on fait correspondre la notice bibliographique complète.

Le principal reproche fait à ce système est qu'il oblige systématiquement le lecteur à se reporter à la bibliographie récapitulative pour prendre connaissance de la notice. Mais, en l'occurrence, il permet une localisation plus rapide des références dans la liste bibliographique. C'est le système le plus pratique et le plus économique en espace, en temps, et donc en coût, pour les auteurs et les éditeurs. Il peut cependant se révéler difficile à utiliser pour les références à des documents ou à des informations non publiés (correspondances, manuscrits, communications orales, etc.), qui supposent souvent d'apporter dans le texte, à l'endroit de

la citation, des précisions supplémentaires et qui sont décrits dans la bibliographie au niveau du fonds et non du document individuel, d'où un problème de cohérence.

### **Exemple :**

Les propriétés mécaniques et optiques des verres sont fortement influencées par la qualité de leur surface [Adjo 07, Dabb 82]. Durant l'utilisation dans les régions sahariennes, les verres (vitrages, pare-brise, plaques de protection de panneaux solaires,...) sont exposés à l'effet inévitable des tempêtes de sable. Les défauts laissés par les impacts des particules de sable sur la surface mènent à l'affaiblissement de la résistance mécanique et l'abaissement de la transmission optique [Adjo 07, Boua 00, Bous 03, Pron 06]. Pour cette raison et depuis quelques années des efforts considérables ont été déployés, à travers le monde, en vue de remédier à ce genre d'altérations [Bous 03].

### **3.2. LISTE DE REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

[Adjo 07] Adjouadi, N., Laouar, N., Bousbaa, C., Bouaouadja, N., Fantozzi, G., Study of light scattering on a soda lime glass eroded by sandblasting, Journal of the European Ceramic Society, 2007, 27, 3221-3229.

[Bart 05] Barton, J., Guillemet, C., Le Verre, Science et Technologie, EDP SCIENCES (Les Ulis, France), 2005, p.p. 110-116.

[Boua 00] Bouaouadja, N., Bouzid, S., Hamidouche, M., Bousbaa, C., Madjoubi, M., Effect of sandblasting on the efficiencies of solar panels, Applied Energy, 2000, 65, 99-105.

[Bous 03] Bousbaa, C., Madjoubi, A., Hamidouche, M., Bouaouadja, N., Effect of annealing and chemical strengthening on soda lime glass erosion wear by sand blasting, *Journal of the European Ceramic Society*, 2003, 23, 331-343.

[Cast 03] Castacon, J. J. T. and Gonokhovskii, A. V., Properties of coatings obtained in treatment of silicate glasses in potassium and lead nitrate melts, *Glass and Ceramics*, 2003, 60 ( 5-6), 187-189.

[Dona 89] Donald, I.W., Review: Methods for Improving the Mechanical Properties of Oxide Glasses, *Journal of Materials Science*, 1989, 24, 4177-4208.

[Dabb 82] Dabbs, T.P. and Lawn, B. R., Acid-Enhanced Crack Initiation in Glass, *Communications of the American Ceramic Society*, March 1982, C37- C38.

## 2. Abréviations utiles

- En l'absence de date d'édition, écrire *s.d.* (*sine dato*, sans date).
- En l'absence de lieu de publication, écrire *s.l.* (*sine loco*, sans lieu).
- Lorsque le nombre de collaborateurs est supérieur à trois, on préférera ajouter la mention *et alii* ("et les autres") au nom du premier auteur selon l'ordre alphabétique. Dans le texte proprement dit, on utilise l'abréviation *et al.* s'il y a plus de deux auteurs.
- Lorsque la rédaction de l'ouvrage est supervisée, on fera suivre le prénom du superviseur de la mention : *dir.* (directeur d'une équipe de rédaction) ou *éd.* (éditeur des actes d'un colloque, du numéro à thème d'une revue, de l'édition critique d'une œuvre...).

*ibid.* (*ibidem* : "même ouvrage et même passage) et *op. cit.* (*opere citato* : "dans l'œuvre citée") :

### 3. Typographie des références selon le type de publications

#### 1. Article de périodique

AUTEUR, Titre de l'article(facultatif), *Titre du périodique*, **numéro de volume** (éventuellement, numéro de fascicule) (année de publication) pagination. ISSN (Facultatif)

Sopkova J, Raguènes-Nicol C, Vincent M, Chevalier A, Lewit-Bentley A, Russo-Marie F, Gallay J., Ca(2+) and membrane binding to annexin 3 modulate the structure and dynamics of its N terminus and domain III, *Protein Sci.*, Vol 11, 7 (2002)1613-1625.

S. Réty, J. Sopková-de Oliveira Santos, L. Dreyfuss, K. Blondeau, K. Hofbauerová, C. Raguénès-Nicol, D. Kerboeuf, M. Renouard, F. Russo-Marie and A. Lewit-Bentley The Crystal Structure of Annexin A8 is Similar to that of Annexin. *J Mol Biol*, (2004), Sous presse, Disponible sur <<http://www.sciencedirect.com/>> (consulté le 10/02/11)

#### 2. Ouvrage

AUTEUR(s), titre de l'ouvrage, édition, lieu d'édition, Éditeur commercial, nombre de page (Titre de la Collection, n° de la collection) (année de publication) ISBN (Facultatif)

D. A. Marcus, R. A. Goldsby and T. J. Kindt, Immunology, 5<sup>th</sup> ed. W.H. Freeman & Company, 603 p. ISBN : (2003)0716749475.

J. Bryant, L. Baggott la Velle, J. Searle Eds., Bioethics for Scientists, chichester, England : John Wiley & Sons, (2000),



Disponible sur <<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/booktoc/93515078>> (consulté le 19/04/11). Online ISBN: 0470846593.

### 3. Thèse

AUTEUR(s), Titre de la thèse, Lieu de soutenance, Université de soutenance (date de soutenance) nombre de pages (facultatif).

RAGUENES-NICOL C. , caractérisation de mutants fonctionnels et expression au cours de la différenciation, Soutenue le 22/06/00 à Paris (2009)157 p.

### 4. Brevet

AUTEUR (Inventeur). Titre du brevet. Numéro du brevet. Date du brevet.

SMITH J KELLY, CUMMINS JOSEPH M. Interferon-alpha mediated upregulation of aquaporin expression. Brevet US2002037273. 28 mars 2002

### 5. Site internet

#### 6.

AUTEUR (ou ORGANISME), titre de la page d'accueil , disponible sur : <URL>. (date de consultation).

Caron, Rosaire,«*Comment citer un document électronique?*», In Université Laval, Bibliothèque, *Site de la Bibliothèque de l'Université Laval*, [En ligne]. <http://www.bibl.ulaval.ca/doelec/citedoce.html> (Page consultée le 28 décembre 2002)

## Remarque :

**Aucun auteur :** S'il n'y a aucun auteur mentionné, on indique l'organisme ou la personne morale responsable de la production du document (page Web, site, etc.).

**Inscrire la date de mise à jour** ou de copyright si c'est la seule qui est indiquée

**S'il n'y a aucune date,** inscrire **s.d.** (pour sans date).

## Conclusion sur les bases de données WOS

- **The Web of Science:**  
Platform consists of over **34,200 journals + books**, proceedings, patents, and data sets from 15 databases. The platform includes citation tracking, citation counts, author h-index calculations. Includes InCite for journal impact factors.
- **Scopus:**  
is an International multi-disciplinary indexing & abstracting database for scientific, medical, technical, and social sciences. Searchable by citedreference (forward citation searching). Covers journals, patents, and websites **(16,500+ titles) from 4,000+ publishers**. Includes CiteScore for journal impact factors.