

INTRODUCTION

Ce guide fournit une introduction de base au style de citation ACS. Il est basé sur la 3^{ème} édition du Guide de style de l'ACS publié par l'American Chemical Society en 2006. Le Guide de style de l'ACS est généralement utilisé pour les écrits universitaires en chimie. Ce guide fournit des explications et des exemples de base pour les types de citations les plus couramment utilisés par les étudiants. Pour plus d'informations et exemples, se référer au chapitre 14 du Guide de style de l'ACS.

CITER DES SOURCES DANS UN TEXTE

Les trois (3) approches suggérées par l'ACS pour citer une référence dans un texte:

Par un chiffre en exposant:

- ▶ La réaction oscillante du benzaldéhyde en présence d'oxygène a été rapportée par Jensen.³
- ▶ La synthèse décrite par Fraser³ tire profit de la topologie des glucides.

Par des chiffres en *italique* entre parenthèses:

- ▶ La réaction oscillante du benzaldéhyde en présence d'oxygène a été rapportée par Jensen (6).
- ▶ Jensen (6) a décrit la réaction oscillante du benzaldéhyde en présence d'oxygène.

Par le nom de l'auteur et l'année de publication entre parenthèses (système auteur-date):

- ▶ La réaction oscillante du benzaldéhyde en présence d'oxygène a été rapportée (Finnegan *et al.*, 2004).
- ▶ La structure primaire de cette enzyme a également été résolue (O'Brien et Alenno, 2005; Axelrod, 2003).

LIVRES (Voir pages 300-306 du ACS Style Guide pour plus d'exemples sur le sujet)

Livre (sans éditeur)

Lehman, J. W. *Operational organic chemistry: a problem-solving approach to the laboratory course*, 4^e éd.; Pearson Prentice Hall: Upper Saddle River, N.J., 2009; p 57.

Chapitre de livre (d'un livre/ volume édité)

Nishiyama, H.; Shiomi, T. Reductive Aldol, Michael, and Mannich Reactions. Dans *Metal Catalyzed Reductive C-C Bond Formation: A Departure from Preformed Organometallic Reagents*; Krische, M. J., Ed.; Springer: Berlin, 2007; pp 105-138.

E-book

Dyall, K. G.; Faegri, K. *Introduction to relativistic quantum chemistry* [En ligne]; Oxford University Press: Oxford, UK, 2007; p 15. <http://0-lib.myilibrary.com/mercury.concordia.ca/browse/open.asp?id=115882&loc=> (consulté le 14 juin, 2010).

ENCYCLOPÉDIES (Voir pages 305-306 & 320 du ACS Style Guide pour plus d'exemples sur le sujet)

Imprimée

Diagnostic Reagents. *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, 5^e éd.; VCH: Weinheim, Allemagne, 1985; Vol. A8, pp 455-491.

En ligne

Alkanolamines from Nitro Alcohols. *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology* [En ligne]; Wiley & Sons, Publié le 14 mars, 2003. <http://www.mrw.interscience.wiley.com/kirk/articles/alkaboll.a01/frame.html> (consulté le 7 novembre, 2004).

MANUELS & VADE-MECUM (HANDBOOKS) (Voir pages 305-306 & 320 du *ACS Style Guide* pour plus d'exemples sur le sujet)

CRC Handbook of Chemistry and Physics, 89^e éd.; Lide, D.R., Ed.; CRC Press: Boca Raton, FL, 2008; Section 3, No. 339.

The Merck Index: An Encyclopedia of Chemicals, Drugs, and Biologicals, 12^e éd.; Budavari, S.; O'Neal, M.J.; Smith, A.; Heckelman, P. E.; Kinneary, J. F., Eds.; Merck & Co.: Whitehouse Station, NJ, 1996; entrée 4857.

ARTICLES DE REVUES SCIENTIFIQUES (Voir pages 291-299 du *ACS Style Guide* pour plus d'exemples sur le sujet)

Mawhinney, R. C.; Muchall, H. M.; Peslherbe, G.H.. A Computational Study of the 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction Mechanism for Nitrilimines. *Can. J. Chem.* **2005**, 35, 1615-1625.

MANUELS DE LABORATOIRE, NOTES DE COURS ET PRÉSENTATIONS

Traitez les manuels de laboratoire ou les notes de cours comme un livre rédigé par l'instructeur et publié par l'Université.

Manuel de labo

Elie, C.R.; Gauvin, F. *CHEM 1311 Manuel de laboratoire*; Université de Saint-Boniface: Winnipeg, MB, 2020; p 21.

Notes de cours & présentations

Robidoux, S. CHEM 324 Cours de Stéréochimie. Présenté à l'Université Concordia, Montréal, QC, 16 Septembre, 2009.

BREVET (Voir pages 310-11 du *ACS Style Guide* pour plus d'exemples sur le sujet)

Sheem, S. K. Low-Cost Fiber Optic Pressure Sensor. U.S. Brevet N° 6,738,537, 18 Mai, 2004.

Lenssen, K. C.; Jantscheff, P.; Kiedrowski, G.; Massing U. Cationic Lipids with Serine Backbone for Transfecting Biological Molecules. Eur. Pat. Appl. 1457483, 2004.

SCIFINDER & AUTRES BASES DE DONNÉES (Voir pages 314 & 324 du *ACS Style Guide* pour plus d'exemples sur le sujet)

Les références aux données extraites d'une base de données devraient être citées comme un site web et inclure le numéro d'enregistrement CAS (IA) ou le nom chimique et la date de consultation de la base de donnée. Si les informations sont des données calculées, il faut également citer le logiciel utilisé pour le calcul.

SciFinder

SciFinder; Chemical Abstracts Service: Columbus, OH; spectre RMN ¹³C; No du spectre CC-03-C_SPC-3734; RN 50-52-2; <https://scifinder.cas.org> (consulté le 9 juin 2010).

SciFinder; Chemical Abstracts Service: Columbus, OH; Densité; RN 50-52-2; <https://scifinder.cas.org> (consulté le 9 juin 2010); calculé avec ACD/Labs Software, version 8.14; ACD/Labs 1994-2007.

Autres bases de données

Spectral Database for Organic Compounds (SDBS); spectre de masse; SDBS No.: 4778; RN 87-86-5; <http://riodb01.ibase.aist.go.jp/sdbs/> (consulté le 14 juin 2010)

SPECTRES ET TABLEAUX DE DONNÉES

Les références aux données extraites d'une base de données devraient être citées comme un site web et inclure le numéro d'enregistrement CAS (RN) ou le nom chimique et la date de consultation de la base de données. Si les informations sont des données calculées, il faut également citer le logiciel utilisé pour le calcul.

SciFinder: Si le spectre ou la donnée provient de SciFinder, citer l'information telle que:

SciFinder; Chemical Abstracts Service: Columbus, OH; spectre RMN carbone-13 (^{13}C -RMN); No du spectre CC-03-C_SPC-3734; RN 50-52-2; <https://scifinder.cas.org> (consulté le 9 juin 2010).

SciFinder; Chemical Abstracts Service: Columbus, OH; Densité; RN 50-52-2; <https://scifinder.cas.org> (consulté le 9 juin 2010); calculé avec ACD/Labs software, version 8.14; ACD/Labs 1994-2007.

En ligne: Si le spectre ou la donnée provient d'une source en ligne ou d'un site web, citer l'information telle que:

Spectral Database for Organic Compounds (SDBS); spectre de masse; SDBS No.: 4778; RN 87-86-5; <http://riodb01.ibase.aist.go.jp/sdbs/> (consulté le 14 juin 2010).

Articles de journaux scientifiques: Si le spectre provient d'un journal scientifique, citer l'article tel que:

Kartashov, V. S.; Shorshnev, S. V.; Arzamastsev, A. P. Use of carbon-13 NMR spectroscopy to identify 10-alkyl derivatives of phenothiazine. *Khimiko-Farmatsevticheskii Zhurnal* **1991**, 25, 85-8.

Imprimés: Si le spectre ou la donnée provient d'un livre ou compendium, citer l'information telle que:

The Sadtler Standard Spectra: 300 MHz Proton NMR Standards; Bio-Rad, Sadtler Div.: Philadelphie, PA, 1994; no. 7640 (1-Chloropentane).

The Merck Index: An Encyclopedia of Chemicals, Drugs, and Biologicals, 12th ed.; Budavari, S.; O'Neal, M.J.; Smith, A.; Heckelman, P. E.; Kinneary, J. F., Eds.; Merck & Co.: Whitehouse Station, NJ, 1996; entrée 4857.

SITES WEB (Voir pages 320-322 du ACS Style Guide pour plus d'exemples sur le sujet)

Alkaloid, 2009. HowStuffWorks.com. <http://science.howstuffworks.com/alkaloid-info.htm> (consulté le 14 juin 2010).

Zeng, Y. Pentachlorophenol Family Pathway Map, 2008. University of Minnesota Biocatalysis/Biodegradation Database. http://umbdb.msi.umn.edu/pcp/pcp_map.html (consulté le 3 mai 2009).