

# Mener une recherche bibliographique

# But de l'opération

- Contextualiser une problématique.
- Avoir un appui théorique.
- Idées ou astuces pour des expériences.

# Les points pertinents pour une bonne source

- La source est-elle fiable? → demander conseil à l'enseignant.
- La source permet de contextualiser la problématique.
- La source permet de faire avancer concrètement ma démarche.

Ces références bibliographiques, **limitées à 10** (2 au minimum), doivent être **scientifiquement fiables** et suffisamment précises pour **être exploitables** par les examinateurs de l'épreuve. À ce niveau, il ne sera pas mentionné de contacts (rencontre, visite, courriers, ...), ceux-ci étant à faire figurer dans le DOT (cf. ETAPE 2).

# Où chercher?

Articles scientifiques :

- <https://scholar.google.com>
- <https://www.techniques-ingenieur.fr/>
- <https://theses.fr>

Mise en contexte et sources d'idées (quelques exmples) :

- <https://fr.wikipedia.org/>
- <https://www.refletsdelaphysique.fr/>

# Présentation des références

Pour un ouvrage			
	<i>Auteur 1, Auteur 2...</i>	<i>Titre de l'ouvrage</i>	<i>Chapitre, Editeur, Année, DOI, ISSN...</i>
[1]	Laurent Schwartz	<i>Théorie des distributions</i>	<i>Editions Hermann (1997), ISBN-10: 2705655514</i>
	Richard P. Feynman. Robert B. Leighton and Matthew Sands	The Feynman Lectures of Physics	Addison-Wesley, 1963, DOI: 10.1126/science.144.3616.280

Pour une publication			
	<i>Auteur 1, Auteur 2...</i>	<i>Nom du périodique, Titre de l'article</i>	<i>Volume (Année), Pages...</i>
[2]	L. Bocquet	The Physics of Stone Skipping	American Journal of Physics, 71, (2003) 150
	Oliver H. Lowry Nira J. Rosenbrough, A. Lewis Farr, and R.J. Randall	Protein measurement with the folio phenol reagent	The Journal of Biological Chemistry 193, (1951), 265-275

Pour un site internet			
	<i>Propriétaire de la page, société, ...</i>	<i>Thème de la page web</i>	<i>URL avec informations complémentaires, Date de consultation</i>
[3]	Gabriel Dospinescu	Algèbre Modulaire	<a href="http://perso.ens-lyon.fr/gabriel.dospinescu/">http://perso.ens-lyon.fr/gabriel.dospinescu/</a>
	Coordonnées GPS	Géo positionnement par satellite	<a href="https://www.coordonnees-gps.fr">https://www.coordonnees-gps.fr</a>
	TELMA	freinage électromagnétique	<a href="https://fr.telma.com/entreprise/telma">https://fr.telma.com/entreprise/telma</a>

Pour une conférence			
	<i>Auteur 1, Auteur 2...</i>	<i>Titre de la publication</i>	<i>Nom de la conférence, Année, Lieu</i>
[4]	Neha Bhargava and Subhasis Chaudhuri	<i>Crowd motion analysis for group detection</i>	<i>Proceedings of the Tenth Indian Conference on Computer Vision, Graphics and Image Processing, article n°21, (2016), Guwahati, India</i>
	Wonhyun Lee and James M. Kaihatu	Effects of desalination on hydrodynamic process in Persian gulf	Proceedings of 36th Conference on Coastal Engineering, article n°3, (2018), Baltimore, Maryland

[https://www.scei-concours.fr/pdf/2025 Attendus Pedagogiques V2.pdf](https://www.scei-concours.fr/pdf/2025_Attendus_Pedagogiques_V2.pdf)

# Des conseils méthodologiques :



**CRÉDIBILITÉ**  
**TRAVAUX DE RECHERCHE**  
**SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE**

**Ma recherche bibliographique, ma synthèse ou état de l'art**

Université Paris-Saclay

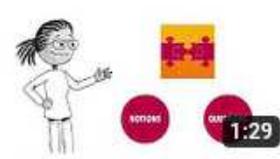
27 vidéos 130 399 vues Dernière modification le 28 févr...

☰+ ↗ ⋮

▶ Tout lire

🔄 Aléatoire

- 

1 **Introduction | Ma recherche bibliographique, ma synthèse ou état de l'art & moi 1/27**  
Université Paris-Saclay • 29 k vues • il y a 5 ans  
1:41
- 

2 **C'est quoi une synthèse bibliographique ? 2/27**  
Université Paris-Saclay • 30 k vues • il y a 5 ans  
1:29
- 

3 **Comment choisir un sujet de recherche ? 3/27**  
Université Paris-Saclay • 13 k vues • il y a 5 ans  
1:07
- 

4 **Une recherche bibliographique, par où commencer ? 4/27**  
Université Paris-Saclay • 38 k vues • il y a 5 ans  
1:45

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLyeHq-UkjFkUIwwTZO4BS39qP-ImIIOna>