Les brevets

Pour faire une recherche de brevets efficace, il est important de savoir que ceux-ci sont indexés suivant un **système international de classification** (CIB, Classification internationale des brevets). Le site pour connaître cette classification est l'OMPI (<u>l'organisation mondiale de la propriété intellectuelle</u>).

Il est toujours possible de faire une recherche par mots-clés dans les outils spécialisés de recherche de brevets, mais on aura tout intérêt à repérer dans la classification les indices normalisés utilisés pour déterminer le domaine d'application du brevet.

Les outils spécialisés :

- Google Patents
- Espacenet
- Patentscope/INPI

Google Patents

Google Patents est un moteur de recherche de brevets.

Ses avantages:

- Simplicité d'interrogation
- Le lien avec Google Scholar pour trouver des documents issus du domaine scientifique complémentaires au brevet recherché.
- La fonction « prior art search » qui permet de chercher la littérature antérieure/préparatoire à un brevet.

La couverture de Google Patents n'est pas la plus complète qui soit ! En particulier, on n'y trouve pas forcément les brevets les plus récents. Il est donc absolument nécessaire de consulter les bases des organismes nationaux pour faire une recherche complète.

À NOTER

Il existe à ce jour plusieurs versions de Google Patents, qui ne renvoient pas les mêmes résultats, et ne proposent pas les mêmes fonctionnalités!

www.google.fr/patents, www.google.com/patents et https://patents.google.com/, ce dernier présente le plus d'intérêt.

Pour chercher des brevets sur un sujet avec Google Patents :

1. Saisissez un mot-clé

À NOTER

Il est possible d'inclure les résultats de Google Scholar.

- 2. Lancez la recherche. Cette recherche donne un grand nombre de résultats. Affinons-la avec le symbole normalisé du sujet.
- 3. Saisissez sur la droite le symbole normalisé.
- 4. Vous obtenez un nombre plus restreint de résultats. Il est possible d'affiner d'avantage cette recherche avec les autres filtres (office de brevet, date de publication/demande, statut, etc.). Cliquez sur le brevet qui vous intéresse.
- 5. Pour lire le brevet, il suffit de cliquer sur « Download PDF ». Si vous souhaitez faire une recherche d'antériorité, cliquez sur le bouton « Find Prior Art ».

À NOTER

Plus bas sur la page, vous trouverez des documents similaires, éventuellement les brevets qui citent le brevet affiché et des références de procédures légales qui auraient eu lieu autour du brevet.

Espacenet

Espacenet est le site de l'Office européen des brevets.

Ses avantages:

- La recherche d'antériorité permet de trouver des brevets anciens (vous trouverez l'équivalent pour le domaine américain sur le site de <u>l'US Patent & Trademark Office</u>, depuis 1790!).
- La recherche avancée est à la fois simple et adaptée à la recherche de brevets (dans Google Patents, les champs spéciaux apparaissent sous forme de filtres après une première recherche, qui renvoie souvent beaucoup trop de documents).

Sur Espacenet, vous pouvez trouver plus de 90 millions de brevets (essentiellement des demandes) du 19e siècle à nos jours, de la littérature complémentaire, des liens directs vers le registre des brevets européens le cas échéant, des liens vers les offices de brevets chinois, japonais, coréen, américain.

Une recherche de brevets sur Espacenet peut se faire en combinant la classification et un intervalle de date.

À NOTER

Privilégiez la recherche avancée à la fonction « smart search », qui peut générer beaucoup de bruit.

- 1. Saisissez l'intervalle de date.
- 2. Saisissez le symbole normalisé.
- 3. Cliquez sur « recherche ».

À NOTER

Vous pouvez également trouver d'autres outils de recherche tels que le registre européen des brevets et le serveur de publication européen.

Patentscope/INPI

Patentscope

L'Organisation Mondiale de la Propriété Industrielle (WIPO en anglais) produit, en plus d'outils de recherche dans les classifications des brevets, des marques, des dessins industriels et des appellations d'origine, la base <u>Patentscope</u>.

Ses avantages:

- Le nombre de critères de recherche disponibles dans le formulaire est très important et permet une recherche très fine.
- La couverture des brevets est large.
- La couverture des données est précisée dans des tableaux dans l'aide.

Patentscope regroupe les demandes de brevets des 148 pays membres de l'OMPI. La couverture des brevets japonais et russes est annoncée comme complète.

INPI

L'Institut National de la Propriété Intellectuelle (INPI) propose plusieurs bases en accès libre, offrant une couverture très complète pour les brevets français : demandes de brevets publiées depuis 1902, demandes Europe et monde depuis 1978, traductions de brevets européens depuis 1975, certificats de protection depuis 1993. L'INPI met également à disposition d'autres outils : base de marques, base de brevets, brevets du 19e siècle, dessins et modèles, indications géographiques, jurisprudence, annuaires des bulletins officiels de la propriété intellectuelle, conseils en propriété intellectuelle. Vous pouvez consulter le guide mis à disposition.

Ses avantages:

- La recherche par dates est assez pratique par rapport aux autres outils.
- Vous pouvez effectuer une veille sur la recherche effectuée en vous inscrivant au flux RSS.



