Guide de recherches brevets

Attention

Les demandes de brevets ne sont publiées que 18 mois après leur dépôt.

1: Déterminer les critères de recherche pertinents

Pour trouver des brevets sur des inventions similaires, définir dans un premier temps les « **concepts** » et les « **caractéristiques »** qui décrivent le mieux l'invention (pensez aussi à tous les **synonymes** possibles, en français et en anglais) :

Exemple: casque pliable pour cycliste, casque modulable, casque peu encombrant, casque de protection repliable, foldable or collapsible helmet, head protection device, head safety device etc…

☞ Ces termes pourront être utilisés en tant que « **mots-clés »** dans les bases de données brevets (en français ou en anglais)

2: Interroger les bases de données de brevets en accès libre

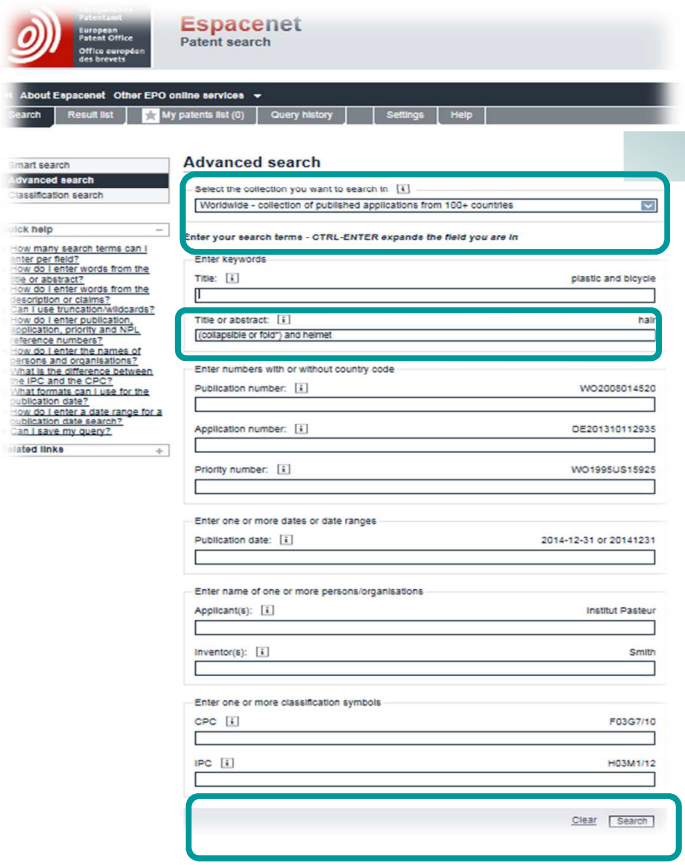
Plusieurs bases de données de brevets sont disponibles, gratuites, ou sur abonnements.
Pour se familiariser avec de telles recherches dans un premier temps, aller sur la base gérée par l'Office Européen des Brevets (+ de 100 millions de documents brevets / + 100 pays consultables gratuitement) :

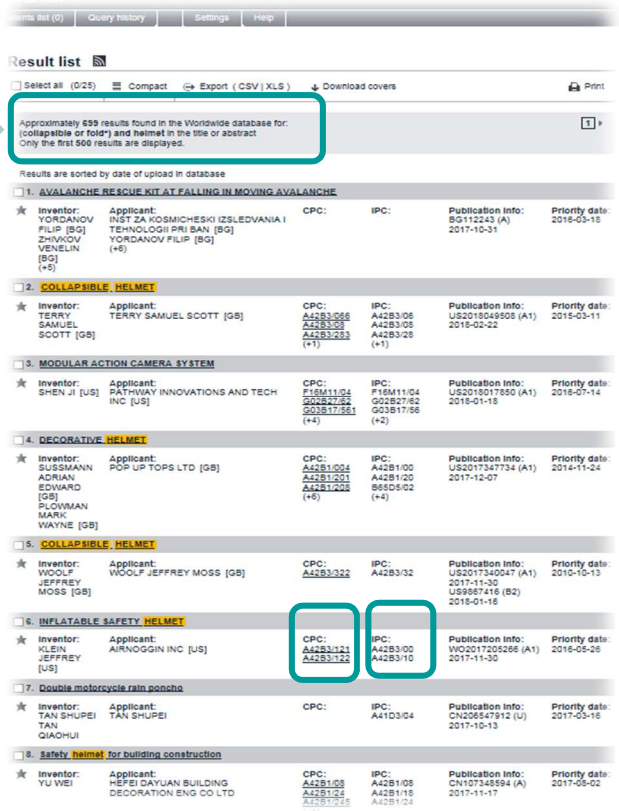
Espacenet
Patent search

www.espacenet.com

Dans le mode « **Recherche Avancée** », utilisez le champ **« mots clefs dans le titre ou l'abrégé »** pour y entrer un ou plusieurs mots clefs trouvés précédemment.
Il est possible de combiner des termes en utilisant les opérateurs **AND, OR** ou NOT pour affiner les recherches ou encore utiliser des jokers **(?)** ou **(*)**, et **les guillemets.**

Exemples d'interrogations avec copies d'écran du site Espacenet : (foldable or collapsible) and helmet, fold helmet (pour folding or foldable) etc...*

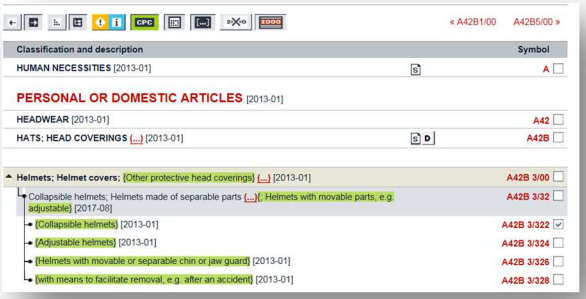


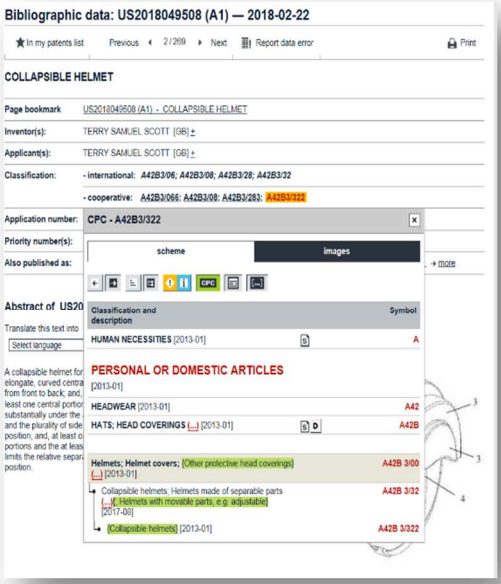


Cette première recherche permet d'obtenir un listing de **brevets plus ou moins pertinents** mais **surtout** permet **d'identifier les codes de la Classification Internationale des Brevets** ***CIB*** ***(International Patent Classification IPC)*** ***et de la CPC*** **(Cooperative Patent Classification)** attribués à ces documents qui pourront servir également de critères de recherche pour une recherche plus ciblée.

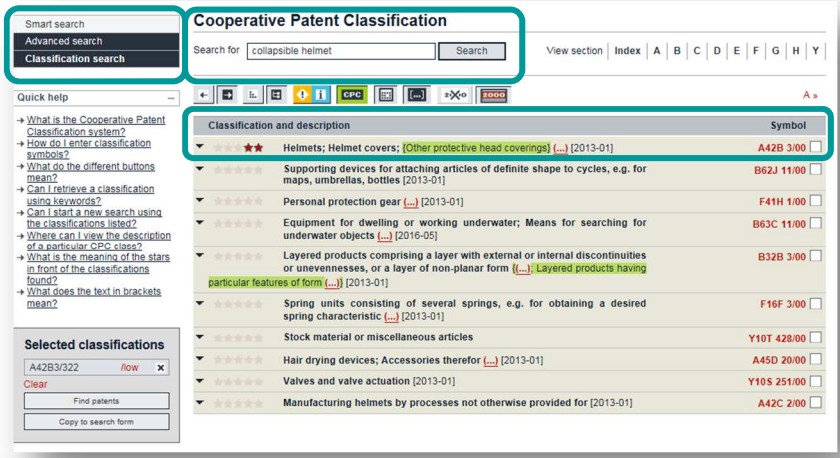
Ces classifications fonctionnent en arborescence et permet de classifier les inventions selon les domaines techniques.

Exemple d'une arborescence de la CIB (IPC en anglais) disponible via le site www.espacenet.com





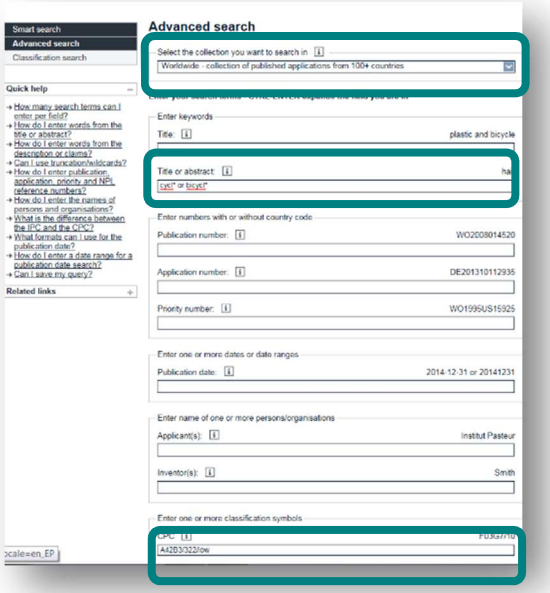
A noter, qu'il est possible de faire une recherche **directement par mots clés dans l'index** des classifications (via « recherche dans la classification sur le site Espacenet ou encore sur le site www.wipo.int/classifications /fr). Cela permet directement d'avoir accès à des propositions de codes.



3: Affiner la recherche avec les mots clés et les codes CIB et/ou CPC sélectionnés

Croiser les critères de recherches sélectionnés : mots clés, CPC, CIB, noms (Sociétés, inventeurs…)

Exemple



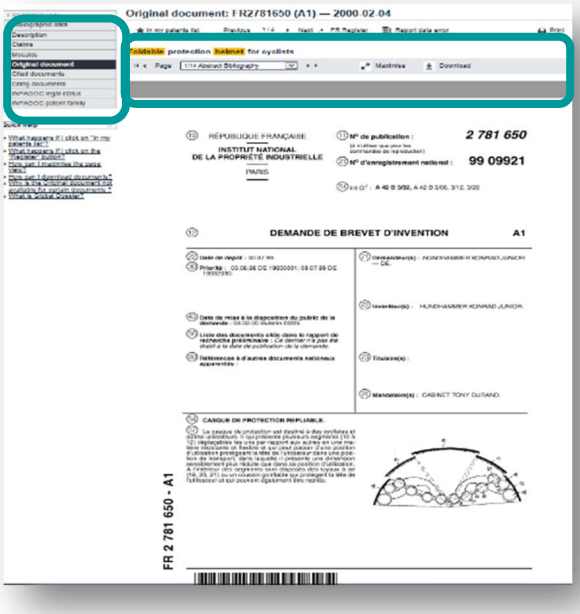
Si vous n'êtes pas sûrs des codes trouvés, mais que vous avez identifié quand même la « sous classe » (par exemple: **A42B** pour [HEAD COVERING, HATS…]), vous pouvez affiner la recherche en croisant la sous classe avec les mots clefs identifiés.

4: Travailler sur les résultats

Si besoin utilisez Patent Translate pour traduire le résumé, la description et les revendications

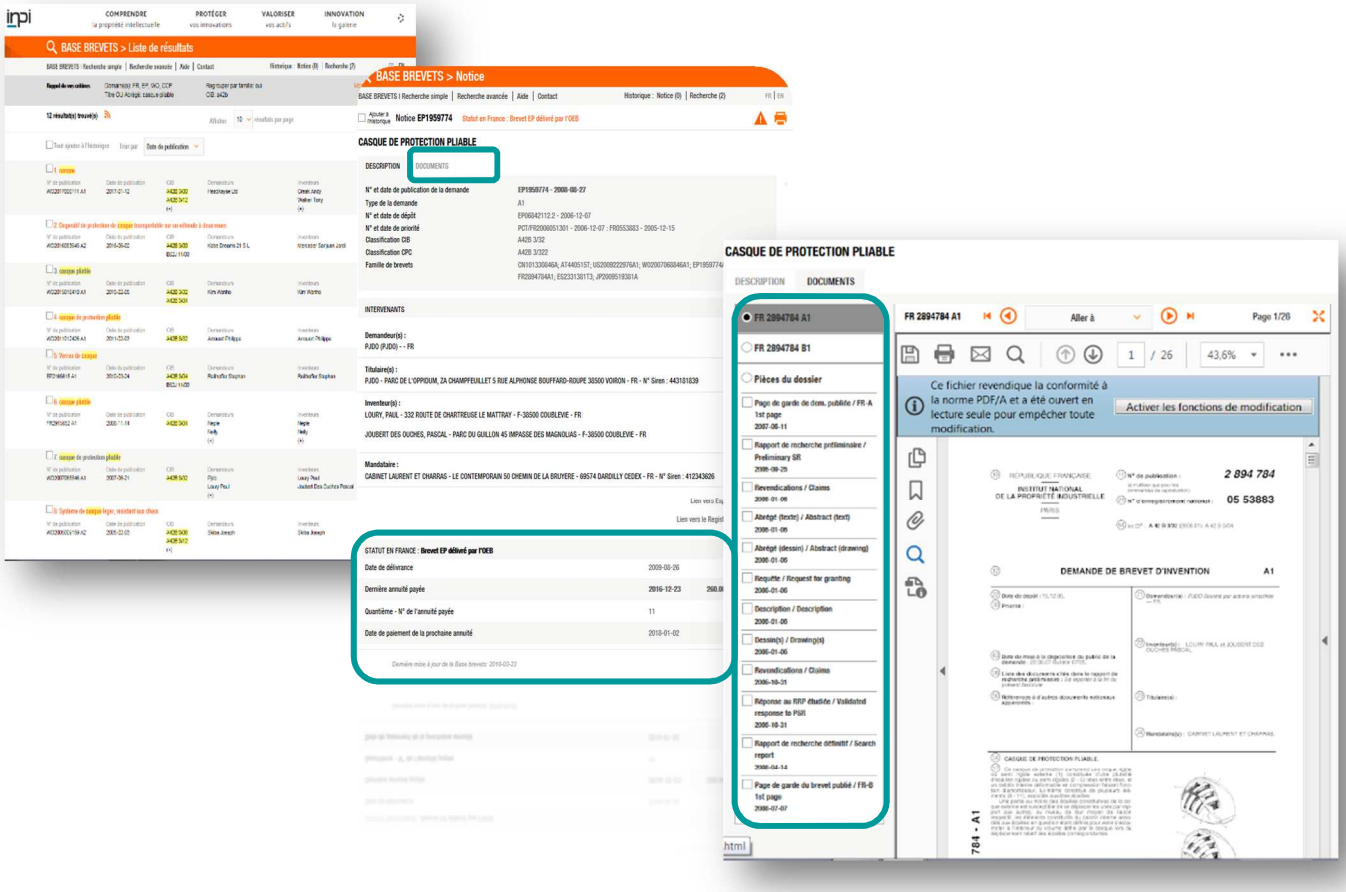
Exemple

Utilisez toutes les informations disponibles :
« Document original », **documents « cités »**, **documents « citants »** et **« famille de brevets »**
***Les* documents retenus peuvent être téléchargés et/ou extraits sous forme de données .xls ou .csv**



Il est possible d'avoir accès **aux informations légales** des demandes de brevets en allant sur le site de l'INPI www.inpi.fr ou sur le registre des offices nationaux via Espacenet

Exemple via https://bases-brevets.inpi.fr/fr/recherche-avancee.html



Pour aller plus LOIN :

- Section HELP sur Espacenet https://worldwide.espacenet.com/help?locale=en_EP&method=handleHelpTopic&topic=index

Brochure INPI pour savoir « lire » un brevet :

- https://www.inpi.fr/sites/default/files/inpi_formulaire_brevet_170202_2017_300dpi_1.pdf