



# PATENTSCOPE

## Guide de l'utilisateur



<https://patentscope.wipo.int/search/fr>

# TABLE DES MATIÈRES

## 1. INTRODUCTION

Qu'est-ce que le système de recherche PATENTSCOPE?

A propos de ce guide

Quelles sont les données disponibles?

## 3. INTERFACE DE RECHERCHE

Plusieurs langues et une application mobile

Comment effectuer une recherche?

- Recherche simple
- Recherche avancée
- Recherche par combinaison de champs
- Recherche par expansion de requête multilingue (CLIR)

Comment parcourir PATENTSCOPE?

- Recherche par semaine (PCT)
- Statistiques relatives à la CIB
- Listage des séquences
- Inventaire vert selon la CIB
- Portail d'accès aux registres de brevets

## 14. RÉSULTATS DE RECHERCHE

Affichage des résultats de recherche

Analyse des résultats

Lecture de la page des résultats

## 18. MENUS

Traduction

Options

Quoi de neuf?

Connexion

Aide

## 22.

### ANNEXE

Syntaxe de recherche

Codes de champ

# INTRODUCTION

## QU'EST-CE QUE LE SYSTÈME DE RECHERCHE PATENTSCOPE?

Qu'est ce que le système de recherche PATENTSCOPE?

Vous êtes un conseil en brevets et cherchez un document de brevet particulier...

Vous êtes un inventeur et souhaitez savoir si votre dernière invention a déjà été brevetée...

Vous êtes un chercheur et souhaitez savoir quelles technologies ont été développées dans votre domaine...

Vous êtes un entrepreneur et désirez découvrir qui sont vos concurrents et ce qu'ils font...

Le système de recherche PATENTSCOPE pourrait bien être l'outil qu'il vous faut!

Le service de recherche PATENTSCOPE est un système de recherche de brevets GRATUIT mis à disposition par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), à l'aide duquel vous pouvez accéder à des millions de documents de brevet.

Ce guide de l'utilisateur vous permettra de vous familiariser avec le système de recherche PATENTSCOPE et d'apprendre à tirer le meilleur parti de ses puissantes fonctions de recherche et d'analyse.

## À PROPOS DE CE GUIDE

Le système de recherche PATENTSCOPE évolue constamment afin d'offrir de nouvelles fonctions et de nouveaux contenus à ses utilisateurs. En fait, entre le début et la fin de la rédaction de ce guide, l'interface a connu quelques changements. Pour connaître les derniers faits nouveaux et les derniers changements apportés au système de recherche PATENTSCOPE, vous pouvez consulter le site <https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/news.jsf>.

Afin de faciliter la lecture de ce guide, des conventions ont été utilisées : les urls des sites Web et les adresses électroniques sont en **bleu** et en police Courier et pour les références à ce que vous voyez sur l'interface, la couleur violette et le style italique ont été utilisés. Les astuces sont signalées par le symbole  .

Note : les captures d'écran dans ce guide datent de l'été 2015; des changements importants ont été apportés pendant la rédaction du présent guide.

# INTRODUCTION

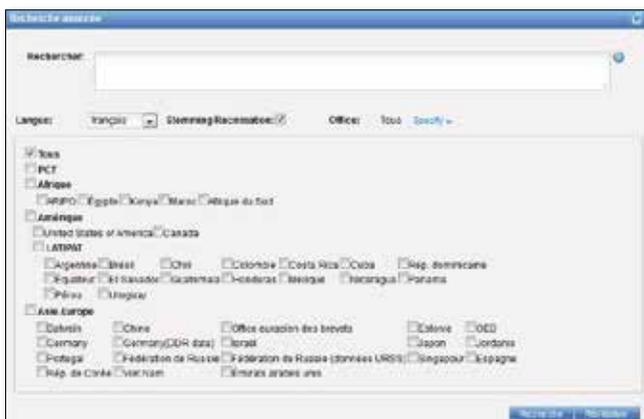
## QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES?

PATENTSCOPE vous permet d'accéder à des millions de documents de brevet, notamment :

- aux demandes internationales de brevet déposées selon le PCT (Traité de coopération en matière de brevets)
- aux collections nationales et régionales de brevets de nombreux pays et organisations participants, y compris :

- Afrique du Sud
- Allemagne
- Allemagne (données de la RDA)
- Argentine
- ARIPO (Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle)
- Bahreïn
- Brésil
- Canada
- Chili
- Chine
- Colombie
- Costa Rica
- Cuba
- Égypte
- El Salvador
- Émirats arabes unis
- Équateur
- Espagne
- Estonie
- États Unis d'Amérique
- Fédération de Russie (y compris les données de l'URSS)
- Guatemala
- Honduras
- Israël
- Japon
- Jordanie
- Kenya
- LATIPAT
- Maroc
- Mexique
- Nicaragua
- OEAB (Organisation eurasiennne des brevets)
- OEB (Office européen des brevets)
- Panama
- Pérou
- Portugal
- République de Corée
- République dominicaine
- Singapour
- Uruguay
- Viet Nam

Veillez consulter notre site web, car de nouvelles collections y sont régulièrement ajoutées. La liste des collections disponibles s'affiche lorsque l'on clique sur **SPECIFY** à côté de **OFFICE** à la page **RECHERCHE AVANCÉE**.



Pour accéder aux informations les plus récentes concernant les données disponibles, allez dans le menu **AIDE**, sous **DONNÉES DISPONIBLES**, à l'adresse [https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/data\\_coverage.jsf](https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/data_coverage.jsf).

# INTERFACE DE RECHERCHE

## PLUSIEURS LANGUES ET UNE APPLICATION MOBILE



L'interface de recherche est disponible en dix langues.

Une interface mobile a également été créée pour les utilisateurs qui souhaitent utiliser PATENTSCOPE depuis leur téléphone mobile. Cette interface, baptisée PATENTSCOPE Mobile, est une version simplifiée et plus rapide de l'interface de PATENTSCOPE à l'aide de laquelle les utilisateurs de téléphones dits "intelligents" (Smartphones) peuvent effectuer des recherches et naviguer à travers des millions de documents de brevet. Pour un accès direct : <https://patentscope.wipo.int/search/mobile/index.jsf>.

## COMMENT EFFECTUER UNE RECHERCHE?

Le service de recherche PATENTSCOPE offre quatre modes de recherche. Ces modes peuvent être sélectionnés dans le menu RECHERCHE comme indiqué ci-après.

### Recherche simple

Le mode RECHERCHE SIMPLE est le mode de recherche par défaut.



Vous pouvez utiliser le mode RECHERCHE SIMPLE afin d'effectuer une recherche relative à :

- un numéro particulier : une référence à un document de brevet dans la presse, dans un jugement, etc.
- une personne, un inventeur, un déposant, etc., par exemple Steve Jobs
- une société, que ce soit par intérêt personnel, à des fins de fusion-acquisition ou de suivi du travail d'un concurrent
- un code CIB
- une date
- un sujet exprimé par des mots clés simples, un concept très spécifique afin d'obtenir un nombre limité de résultats.



Utilisez l'option RECHERCHE PAR SEMAINE dans le menu PARCOURIR afin de consulter toutes les demandes internationales (PCT) publiées pendant une semaine donnée.

# INTERFACE DE RECHERCHE

Vous disposez de huit champs prédéfinis correspondant chacun à un critère de recherche différent :

1. **PAGE DE COUVERTURE** : le critère de recherche entré dans ce champ fera l'objet d'une recherche dans la page de couverture du document
2. **TOUS LES CHAMPS** : le critère de recherche entré dans ce champ fera l'objet d'une recherche dans tous les champs du document
3. **TEXTE INTÉGRAL** : entrez votre requête dans ce champ si vous souhaitez faire une recherche sur l'intégralité du texte du document
4. **TEXTE EN FRANÇAIS** : le critère de recherche entré dans ce champ fera l'objet d'une recherche dans les textes en français
5. **ID/NUMÉRO** : entrez ici le numéro de publication, de dépôt, etc.
6. **CIB** : entrez un code de la classification
7. **NOMS** : entrez votre recherche dans ce champ afin de trouver le nom d'un inventeur, d'un déposant, d'une société, etc.
8. **DATES** : entrez une date dans ce champ, telle que la date de dépôt, la date de publication, etc.

Cliquez sur le point d'interrogation pour faire apparaître des exemples de recherche. Si vous cliquez sur ces exemples, ceux-ci sont automatiquement insérés dans le champ de saisie. Ces exemples indiquent le type de mot clé qui peut être utilisé en mode Recherche simple.

Pour utiliser l'interface de **RECHERCHE SIMPLE** :

1. sélectionnez l'un des huit champs de recherche disponibles dans le menu déroulant;
2. si vous choisissez le champ texte intégral, vous devez aussi sélectionner la langue;
3. saisissez un ou plusieurs mots clés dans le champ sélectionné;
4. sélectionnez la ou les collections qui vous intéressent dans le menu Options (onglet Office); et
5. cliquez sur le bouton Rechercher.



Le correcteur orthographique automatique est activé par défaut. Pour le désactiver, il suffit de faire un clic droit au hasard dans le champ de saisie.

## Recherche avancée

# INTERFACE DE RECHERCHE

Le mode **RECHERCHE AVANCÉE** permet d'effectuer une recherche approfondie dans PATENTSCOPE. Il permet de saisir un nombre illimité de mots-clés et de les combiner, donnant ainsi la possibilité de créer des requêtes complexes.

Le service de recherche PATENTSCOPE offre une large palette d'opérateurs pouvant être utilisés pour combiner les termes de recherche, notamment des opérateurs booléens, des opérateurs de proximité et des opérateurs d'intervalle. L'utilisation de ces différents opérateurs permet de personnaliser les résultats. Il est également possible d'utiliser des caractères génériques (wildcards) afin de rechercher des variantes des termes en fonction d'une racine commune.

Pour de plus amples informations à propos des opérateurs disponibles dans le service de recherche PATENTSCOPE, veuillez consulter : <https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/querySyntaxHelp.jsf>

Des codes de champs sont utilisés dans l'interface **RECHERCHE AVANCÉE** afin de définir les champs dans lesquels les termes de recherche doivent être trouvés. De plus amples informations à propos de ces codes de champs sont disponibles ici : <https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/fieldsHelp.jsf>

Regardons à présent de plus près de quelle manière l'interface **RECHERCHE AVANCÉE** peut être utilisée!

1. Recherche d'inventions de Steve Jobs publiées entre 2007 et 2009 et comprenant le mot-clé "tactile" dans l'abrégié.

```
IN : (Jobs) AND DP : [2007 TO 2009] AND FR_AB:tactile
```

Cette requête comprend des codes de champs, un opérateur booléen et un opérateur d'intervalle:

Les codes de champs sont IN pour inventeur, DP pour date de publication et FR\_AB pour l'abrégié en français.

L'opérateur booléen AND est utilisé afin de garantir que tous les termes de recherche soient inclus dans les résultats (Steve Jobs comme inventeur, pendant le laps de publication défini et comprenant le mot "tactile").

L'opérateur d'intervalle TO est utilisé afin de définir des valeurs de date de publication.

2. Recherche d'inventions relatives au découpage de troncs d'arbres :

```
découpe AND troncs
```

Le système trouve quelque 600 résultats, dont la plupart ont un rapport avec l'industrie du bois.

```
découpe NEAR5 troncs
```

La requête ci-dessus comprend l'opérateur de proximité NEAR qui garantit que les 2 termes se trouvent à proximité l'un de l'autre dans les résultats : en effet, le chiffre 5 indique qu'ils doivent se trouver à une distance de 5 mots l'un de l'autre. Cette distance peut être personnalisée en fonction des besoins, en utilisant, par exemple, NEAR4, NEAR100, etc.

# INTERFACE DE RECHERCHE

3. Recherche d'instruments de chirurgie se trouvant avant le paragraphe "Domaine de l'invention" :

"domaine de l'invention" BEFORE100 "instruments de chirurgie"

L'opérateur BEFORE permet aux utilisateurs de définir la position des termes recherchés. Dans l'exemple ci-dessus, les résultats comprendront uniquement le terme "instruments de chirurgie" positionné 100 mots après "domaine de l'invention".

Pour utiliser l'interface de recherche avancée, il vous suffit de

1. saisir les mots-clés, l'expression booléenne, les codes de champ, etc. (pour la liste complète des expressions booléennes et la définition des champs, veuillez consulter l'annexe du présent guide ou aller dans le menu AIDE de l'interface de recherche (allez dans COMMENT EFFECTUER UNE RECHERCHE, puis dans SYNTAXE DE RECHERCHE);
2. sélectionner parmi les 11 langues disponibles celle dans laquelle vous souhaitez effectuer votre recherche;
3. sélectionner la ou les collections qui vous intéressent en cliquant sur SPECIFY.

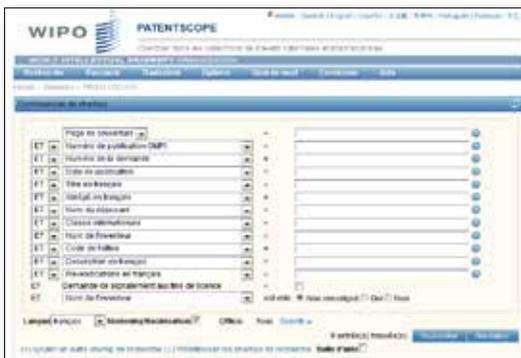
Désactivez cette fonction pour limiter votre recherche uniquement aux mots ou à la phrase saisie dans le champ. La racinisation permet de rechercher un mot d'après sa racine. Par exemple, si vous tapez "cellule", vous obtiendrez les mots "cellule", "cellules", etc. Le système de racinisation fonctionne par langue. Par conséquent, dans cet exemple, c'est le système français qui est utilisé.

Cochez la case BULLE D'AIDE si vous souhaitez voir s'afficher des exemples lorsque vous déplacez le curseur de la souris sur l'interface.

Cliquez sur ce POINT D'INTERROGATION si vous souhaitez voir s'afficher automatiquement des exemples de recherche.

## Recherche par combinaison de champs

Le mode de recherche par combinaison de champs permet d'effectuer des recherches plus ciblées dans n'importe quel champ de recherche (titre, abrégé, description, etc.) à l'aide de critères de recherche spécifiques.



# INTERFACE DE RECHERCHE

La recherche par combinaison de champs, une liste de champs de recherche préfinis pouvant être associés en fonction des besoins de l'utilisateur, peut être utilisée pour rechercher différents concepts, tels que :

- une date et un inventeur
- un inventeur et une société
- etc.

Toutes les combinaisons des champs de recherche prédéfinis sont possibles dans la recherche par combinaison de champs. Voici quelques exemples :

1. Recherche d'inventions déposées par Alcatel Lucent en 2007.  
Dans le menu déroulant, sélectionnez le champ **NOM DU DÉPOSANT** et saisissez Alcatel Lucent, puis sélectionnez **ET** et le champ **DATE DE LA PUBLICATION** et saisissez 2007.

The screenshot shows a search interface with a table of search criteria. The first two rows are circled in red. The first row has 'ET' in a dropdown, 'Nom du déposant' in a dropdown, an equals sign, and 'Alcatel Lucent' in a text field. The second row has 'ET' in a dropdown, 'Date de publication' in a dropdown, an equals sign, and '2007' in a text field. Below these are other search criteria like 'Code du rönice', 'Titre en français', and 'Abrégé en français'.

2. recherche des demandes comprenant "composition" dans l'abrégé en français et une demande de signalement aux fins de licence. Dans le menu déroulant, sélectionnez **ABRÉGÉ FRANÇAIS** and saisissez "composition", puis cochez la case **DEMANDE DE SIGNALEMENT AUX FINS DE LICENCE**.

The screenshot shows a search interface with a table of search criteria. The first three rows are circled in red. The first row has 'ET' in a dropdown, 'Code de l'office' in a dropdown, an equals sign, and an empty text field. The second row has 'ET' in a dropdown, 'Description en français' in a dropdown, an equals sign, and 'composition' in a text field. The third row has 'ET' in a dropdown, 'Abrégé en français' in a dropdown, an equals sign, and 'composition' in a text field. The fourth row has 'ET' in a dropdown, 'Demande de signalement aux fins de licence' in a dropdown, an equals sign, and a checked checkbox. The fifth row has 'ET' in a dropdown, 'Nom de l'inventeur' in a dropdown, an equals sign, and 'est vide: Non renseigné Oui Non'.

3. recherche d'informations manquantes au moyen de l'option champ vide : par exemple, une recherche des demandes ne comprenant pas de codes CIB peut être effectuée. Sur la dernière ligne, sélectionnez **CLASSE INTERNATIONALE** dans le menu déroulant et cochez "oui" à côté de **VIDE**.

The screenshot shows a search interface with a table of search criteria. The last two rows are circled in red. The first row has 'ET' in a dropdown, 'Demande de signalement aux fins de licence' in a dropdown, an equals sign, and a checked checkbox. The second row has 'ET' in a dropdown, 'Classe internationale' in a dropdown, an equals sign, and 'est vide: Non renseigné Oui Non'.

Pour utiliser l'interface de Recherche par combinaison de champs :

1. sélectionnez le ou les champs qui vous intéressent dans le menu déroulant;
2. sélectionnez un des opérateurs ET/OU pour ajouter ou inclure des champs;
3. cliquez sur  ou  pour ajouter un ou plusieurs champs de recherche ou en supprimer;
4. sélectionnez parmi les 11 langues disponibles celle dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche; et
5. sélectionnez la ou les collections qui vous intéressent en cliquant sur **SPECIFY**.

# INTERFACE DE RECHERCHE

## Recherche par expansion de requête multilingue (CLIR)

Ce mode de recherche (“CLIR – Cross Lingual Information Retrieval” en anglais) permet de chercher un terme ou une phrase et ses variantes dans l’une des langues suivantes :

- allemand
- anglais
- chinois
- coréen
- espagnol
- français
- italien
- japonais
- néerlandais
- portugais
- russe
- suédois.

Pour ce faire, il vous suffit de saisir un ou plusieurs termes dans l’une de ces langues dans le champ de saisie. Le système vous propose des variantes et une traduction du ou des termes, ce qui vous permet de chercher des documents de brevet déposés dans ces langues.



### Étape n° 1 : saisissez votre requête

1. saisissez votre requête dans le champ de saisie
2. sélectionnez la langue de la requête
3. sélectionnez le “MODE D’EXPANSION” :
  - a. **SUPERVISÉ** vous permet de sélectionner le domaine technique de votre requête et les variantes présentant un intérêt dans le cadre de votre requête.
  - b. **AUTOMATIQUE** vous permet d’accéder directement aux résultats.
4. définissez le degré de **PRÉCISION** ou de **RAPPEL** de votre requête. Un degré élevé de **PRÉCISION** donne lieu à une requête étendue qui permet de récupérer uniquement les résultats les plus pertinents au risque de passer à côté de certains résultats. Un degré élevé de **RAPPEL** donne lieu à une requête étendue qui permet de récupérer le plus grand nombre possible de résultats précis, mais également d’éventuels résultats sans intérêt.

La **Précision** est définie par la proportion de documents pertinents récupérés sur l’ensemble des documents obtenus à l’aide d’une requête. Elle détermine l’exactitude.

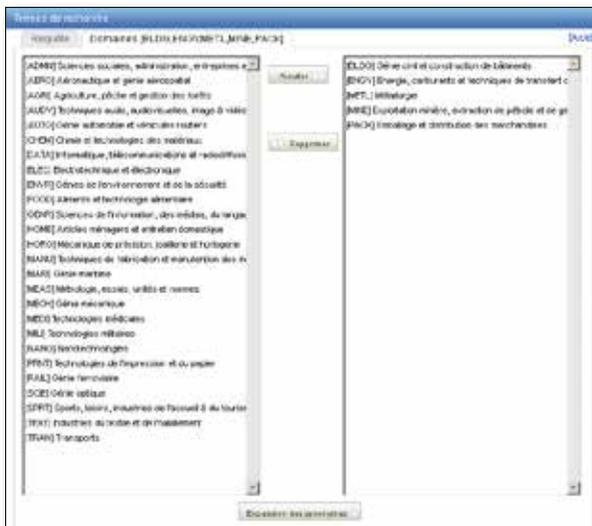
Le **Rappel** est défini par le nombre de documents pertinents récupérés en tant que fraction de l’ensemble des documents pertinents obtenus. Il détermine l’exhaustivité.

5. cliquez sur **SUIVANT** (si vous utilisez le mode d’expansion supervisé) ou **ENVOYER LA REQUÊTE** (si vous utilisez le mode d’expansion automatique)

# INTERFACE DE RECHERCHE

## Étape n° 2 : sélectionnez un ou plusieurs domaines techniques (mode supervisé)

Le système de recherche PATENTSCOPE vous propose une liste de domaines auxquels peuvent appartenir les mots- clés que vous avez saisis à l'étape n° 1 :

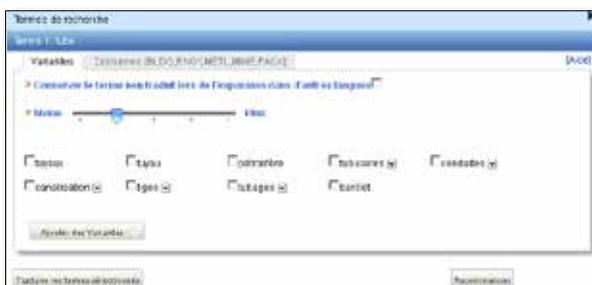


Le système propose automatiquement dans la colonne de droite des domaines qui concernent votre requête. Si un ou plusieurs des domaines techniques proposés ne sont pas pertinents, il vous suffit de les sélectionner et de cliquer sur le bouton **SUPPRIMER**. Pour ajouter des domaines, sélectionnez-les dans la colonne de gauche et cliquez sur **AJOUTER**. Cliquez ensuite sur **SUIVANT**. Jusqu'à cinq domaines peuvent être ajoutés.

## Étape n° 3 : sélectionnez les variantes pertinentes pour votre requête (mode supervisé)

Le système vous propose des variantes pour les éléments de votre requête initiale. Sélectionnez les variantes pertinentes pour votre requête. Si vous souhaitez ajouter une variante qui ne figure pas dans la liste proposée, cliquez sur **AJOUTER VARIANTE +**, saisissez cette variante dans le champ de saisie, puis sélectionnez le domaine correspondant. Cliquez ensuite sur **TRADUIRE LES TERMES SÉLECTIONNÉS** ou **RECOMMENCER** si nécessaire.

Vous pouvez définir le nombre de variantes proposées qui vous intéresse. Pour ce faire, il vous suffit de déplacer le curseur vers **MOINS** pour diminuer le nombre de variantes ou vers **PLUS** pour l'augmenter.



Veuillez noter qu'il convient de vérifier si chacune des variantes affichées convient, sans quoi il se pourrait que les résultats obtenus soient incomplets.

# INTERFACE DE RECHERCHE

Étape n° 4 : définissez les champs dans lesquels la recherche doit être effectuée

Franglais | Allemand | Anglais | Espagnol | Japonais | Coréen | Portugais | Russe |  
Chinois | Italien | Suédois | Hollandais | IPC

"tube" OR "canalisation" OR "tubages" OR  
"tubulaire" OR "tuyaux"

Champ(s) que vous voulez rechercher: Abrégé

Distance maximale entre les mots trouvés: Phrase

Stemming/racinisation

Envoyer la requête | Recommencer

1. vérifiez les termes traduits.
2. définissez les champs dans lesquels la recherche doit être effectuée.
3. définissez la distance entre les mots.
4. désactivez l'option **RACINISATION** si vous souhaitez que les résultats obtenus contiennent uniquement le terme exact de votre recherche. La racinisation utilise la racine du mot. Par exemple, si vous recherchez "nage", vous obtiendrez comme résultats "nageur", "nageurs", etc.
5. cliquez ensuite sur **ENVOYER LA REQUÊTE**. Les résultats sont récupérés dans la base de données PATENTSCOPE puis affichés.

## COMMENT PARCOURIR PATENTSCOPE?

### Recherche par semaine (PCT)

L'OMPI publie les nouvelles demandes selon le PCT le jeudi de chaque semaine. Sélectionnez l'option **RECHERCHE PAR SEMAINE** pour accéder à la liste des demandes selon le PCT classées par semaine de publication.

23/2013(2013-06-06) | Excel Download | IPC Statistics

Titre	Type	Numéro de la demande	IPC	Déposant
1. (WO/2013/089367)RAILWAY VEHICLE	Initial Publication with IS[A1]	JP2011/077892	B61D 17/06	NIPPON SHARYO, LTD.
2. (WO/2013/082538)SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHENTICATING OBJECTS USING IR	Initial Publication with IS[A1]	US2012/067455	G06K 9/59	WABA FUN, LLC
3. (WO/2013/045571)USE OF PLASMA TREATED SILICONE DIL AS A COATING IN A MEDICAL INJECTION DEVICE	Later publication of international search report[A2]	EP2012/069119	A61M 5/31	BECTON DICKINSON FRANCE
4. (WO/2013/081491)METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING FLUID MEDIA BY REMOVAL OF CONTAMINATING MULTICOMPONENT INGREDIENTS	Initial Publication with IS[A1]	RU2012/000553	B01D 45/12	ABAYEV, Alexandr Dzhzholevich
5. (WO/2013/080149)SYSTEMS AND METHOD FOR GRAPH-BASED DISTRIBUTED PARAMETER COORDINATION IN A COMMUNICATION NETWORK	Initial Publication with IS[A1]	RU2012/056810	H04W 24/02	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)
6. (WO/2013/080169)METHOD FOR IDENTIFYING MICROORGANISMS VIA MASS SPECTROMETRY AND SCORE NORMALISATION	Initial Publication with IS[A1]	RU2012/056859	G06K 9/00	BOMÉREUX, INC.
7. (WO/2013/079931)METEOROLOGICAL APPARATUS AND A METHOD OF DETERMINING A SURFACE CHARACTERISTIC OR CHARACTERISTICS	Initial Publication with IS[A1]	GB2012/052930	G01B 9/02	TAYLOR HOBSON LIMITED

47/2012(2012-11-22)

Sélectionnez dans le menu déroulant une semaine de publication du PCT.

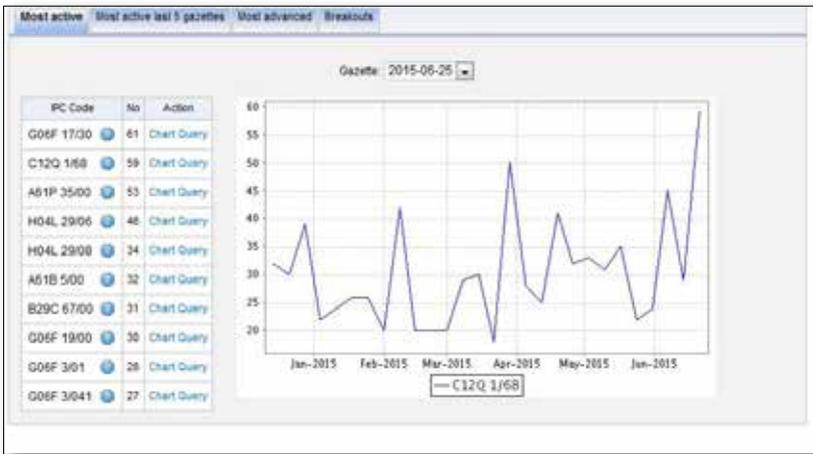
Vous pouvez télécharger la liste des résultats en cliquant sur le bouton Télécharger au format Excel (entouré en vert dans la capture d'écran ci-dessus).

# INTERFACE DE RECHERCHE

## Statistiques relatives à la CIB

Le menu de l'option Recherche par semaine permet également d'obtenir des statistiques relatives à la CIB. L'idée est de donner un bref aperçu de la tendance mondiale en ce qui concerne les demandes PCT. On peut ainsi voir quels sont les acteurs principaux ou nouveaux, etc. Ces statistiques tiennent compte des demandes assorties de codes CIB. Sur les quelque 3000 demandes publiées, 100 environ n'ont pas de code CIB.

Pour accéder à ces statistiques, il suffit de cliquer sur le bouton Statistiques relatives à la CIB (entouré en rouge dans la capture d'écran à la page 10).



Le premier onglet, libellé "Plus actif", indique les codes de la CIB les plus actifs dans une publication spécifique. Sélectionnez tout d'abord la publication qui vous intéresse dans le menu déroulant. La définition du code apparaît lorsque l'on passe le pointeur de la souris par-dessus le point d'interrogation. Dans le cas présent, "graphe" a été sélectionné dans la colonne "action". Si vous cliquez sur "requête", vous serez ramené à la liste des résultats où vous pourrez voir la requête qui a abouti au graphe, les 10 principaux déposants parmi d'autres valeurs dans le cadre "Analyse".

Le deuxième onglet, libellé "Plus actif dans les cinq dernières gazettes", indique les codes CIB les plus actifs dans les cinq dernières publications. Les options "graphe" et "requête" sont également disponibles.

L'onglet libellé "Plus avancé" indique les tendances à la hausse concernant les codes CIB. Les options "graphe" et "requête" sont également disponibles.

Enfin, le dernier onglet, libellé "Ventilation" indique un changement majeur concernant les codes CIB. Les options "graphe" et "requête" sont également disponibles.

# INTERFACE DE RECHERCHE

## Listage de séquences

L'option **RECHERCHE : LISTAGES DE SÉQUENCES** permet d'accéder aux listages des séquences de nucléotides ou d'acides aminés qui figurent dans les demandes selon le PCT qui sont publiées. Utilisez les deux menus déroulants ci-après pour sélectionner l'année et la semaine de publication.

Année : 2012

Semaine de publication : 23 Novembre 2012

Année : 2015		Semaine de publication : 03 Septembre 2015	
Date de publication :			
Wolumber	Size	Download	Applicant
WO15127517 252	Kb/s	SL1 ZIP	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN
WO15127517 353	Kb/s	SL2 ZIP	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN
WO15127359 1	Kb/s	SL1 ZIP	SHL-CHUM LIMITED PARTNERSHIP
WO15127396 1	Kb/s	SL1 ZIP	JIANZHAN UNIVERSITY
WO15127353 3	Kb/s	SL1 ZIP	LIN, Wei
WO15127362 0	Kb/s	SL1 ZIP	INSTITUTE OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES PLA CHINA
WO15127360 0	Kb/s	SL1 ZIP	GWO XI STEM CELL APPLIED TECHNOLOGY CO., LTD.
WO15128200 0	Kb/s	SL1 ZIP	VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA, S.L.
WO15128212 29	Kb/s	SL1 ZIP	VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.
WO15128310 30	Kb/s	SL1 ZIP	DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
WO15128394 4	Kb/s	SL1 ZIP	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
WO15128417 1	Kb/s	SL1 ZIP	CHR. HANSEN AS
WO15128421 110	Kb/s	SL1 ZIP	CRUCCELL HOLLAND B.V.

## Inventaire vert selon la CIB

L'inventaire vert selon la CIB vise à regrouper en un seul et même endroit les technologies respectueuses de l'environnement (selon une liste de termes établie par la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC)) actuellement disséminées parmi les nombreux domaines de la CIB.

Ces technologies sont présentées selon une structure hiérarchique (A). Pour chaque technologie, les liens dans la colonne CIB dirigent l'utilisateur vers l'endroit correspondant du schéma. Les liens dans la colonne PATENTSCOPE (B) permettent à l'utilisateur de rechercher et de faire apparaître automatiquement toutes les demandes internationales de brevet disponibles dans PATENTSCOPE qui sont classées sous le symbole pertinent de la CIB.

**L'inventaire vert selon la CIB**

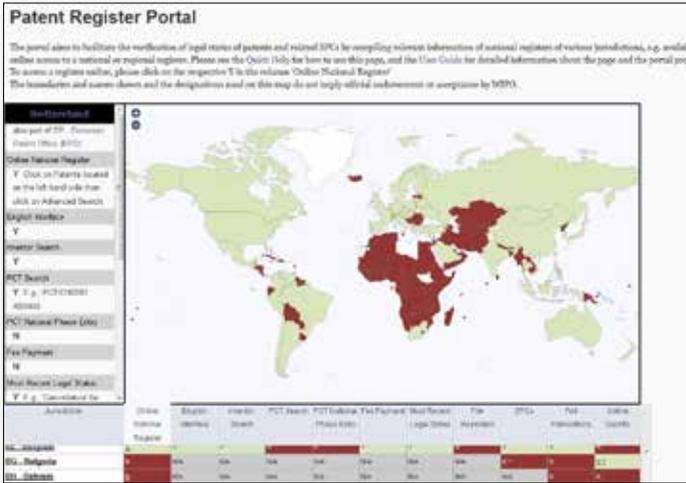
- L'inventaire vert selon la CIB a été mis au point par le Comité d'experts de l'Union de l'IPC dans le but de faciliter la recherche d'information en matière de brevets relative aux technologies respectueuses de l'environnement, selon une liste de termes établie par la [Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques \(CCNUCC\)](http://www.unep.org/ccnucc/).
- A chaque entrée, les technologies respectueuses de l'environnement sont désignées par les numéros correspondants de la CIB. L'inventaire vise à les regrouper selon un axe à deux niveaux et même entrée, selon la mesure qu'il ne se agit pas forcément d'extraire dans son champ d'application.
- Ces technologies sont présentées selon une structure hiérarchique. En cliquant sur le signe , on ouvre la liste de la technologie pertinente. Pour chaque technologie, les liens dans la colonne CIB permettent l'accès à l'entrée correspondante du schéma.
- Il est à noter que chaque technologie respectueuse de l'environnement est classée par numérotation avec, sur ou sous, les entrées de la CIB et que cette technologie peut constituer un sous-ensemble de l'entrée correspondante de la CIB.
- Les liens dans la colonne PATENTSCOPE permettent à l'utilisateur de rechercher et d'afficher automatiquement toutes les demandes internationales de brevet consultables via PATENTSCOPE, qui sont classées à l'entrée pertinente de la CIB. En cliquant sur le signe , il se peut que les résultats de la recherche soient présentés en outre des résultats des entrées et que certains aux technologies respectueuses de l'environnement.
- Pour les entrées des entrées de la CIB (par exemple H01M 4/00-4/02), le résultat de la recherche se limite au premier symbole de l'entrée (p. ex. H01M 4/00). Si il est prévu de procéder à la recherche de symboles supplémentaires à insérer dans le cadre de cet inventaire, cela se peut effectuer par manuellement dans PATENTSCOPE, sur la colonne de la CIB grâce à la fonction "generate" (bouton ).

A	CIB	B
MATIERE	CIB	PATENTSCOPE
<b>PRODUCTION D'ÉNERGIE DE SUBSTITUTION</b>		
<b>B. Biocarburants</b>		
• Cycle combiné de gazéification intégré	<a href="#">C08 3/00</a> <a href="#">F02C 3/08</a>	<a href="#">C08 3/00</a> <a href="#">F02C 3/08</a>
• Pile à combustible	<a href="#">B01M 4/00-4/58</a> <a href="#">B00 6/06</a> <a href="#">B20B 12/00</a>	<a href="#">H01M 4/00-4/58</a> <a href="#">B00 6/06</a> <a href="#">B20B 12/00</a>
• Procédé de gazéification de la biomasse	<a href="#">C08 3/00</a> <a href="#">C08 3/00</a>	<a href="#">C08 3/00</a> <a href="#">C08 3/00</a>
<b>D. Exploitation de l'énergie provenant des déchets industriels</b>		
<b>E. Énergie hydro-électrique</b>		

# INTERFACE DE RECHERCHE

## Portail d'accès aux registres de brevets

Ce portail vise à faciliter la vérification du statut juridique des brevets et des CCP correspondants en regroupant les informations pertinentes des registres nationaux de diverses juridictions, p. ex. la disponibilité d'un accès en ligne au registre national ou régional.



Comment utiliser cette carte :

- cette carte indique, par défaut, la disponibilité d'un accès en ligne à un registre national (première colonne du tableau). Cliquez sur l'en-tête d'une colonne du tableau pour faire apparaître la répartition géographique des "Oui, Non, S.o." des autres colonnes (par défaut apparaît la disponibilité d'un accès en ligne au registre) : Vert : Oui  
Rouge : Non  
Gris : Sans objet (S. o.)  
Blanc : Jurisdiction non incluse pour l'instant dans ce portail d'accès
- cliquez sur un pays sur la carte pour faire apparaître des informations spécifiques sur ce pays dans la fenêtre située à gauche de la carte, y compris des liens vers les ressources en ligne correspondantes de ce pays (le cas échéant). Ces informations sont les mêmes que celles qui figurent dans le tableau.

Comment utiliser le tableau :

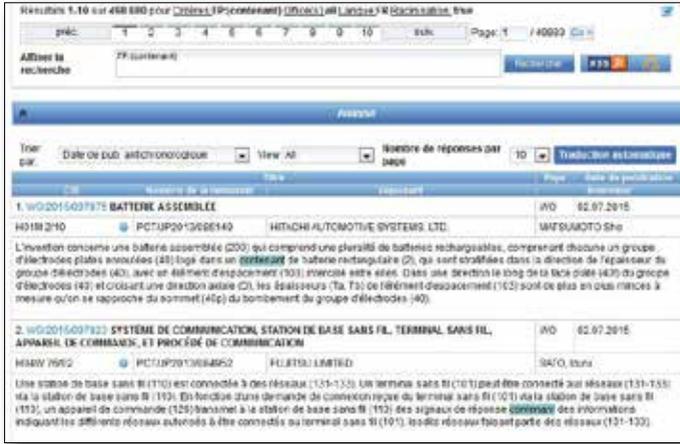
- lorsqu'une cellule du tableau contient du texte souligné, cela signifie qu'il y a un hyperlien, p. ex. vers un registre;
- lorsqu'une cellule du tableau contient un astérisque, cela signifie qu'il y a du texte supplémentaire. Déplacez le pointeur de la souris sur l'astérisque pour faire apparaître une fenêtre contextuelle contenant le texte supplémentaire;
- déplacez le curseur sur l'en-tête de chaque colonne du tableau pour faire apparaître la définition de ce que "Oui" signifie. Pour en savoir plus, reportez-vous aux descriptions détaillées ci-dessous.
- ouvrez un lien vers un registre en ligne en cliquant sur le "Oui" correspondant dans la colonne "Registre en ligne". Si aucun registre en ligne n'est accessible, certains "Non" donnent des informations supplémentaires sur la manière de procéder pour demander des informations sur le statut; au minimum, les coordonnées figurant dans les profils nationaux établis par l'OMPI sont affichées.

Les noms utilisés dans la colonne "jurisdiction" sont assortis d'un lien renvoyant vers le site Web de l'administration nationale correspondante chargée du traitement des demandes de brevets.

# RÉSULTATS DE RECHERCHE

## AFFICHAGE DE RÉSULTATS DE RECHERCHE

La recherche effectuée, qu'il s'agisse d'une recherche simple, avancée, par combinaison de champs ou par expansion de requête multilingue (CLIR) aboutit à une liste de résultats qui s'affiche dans une fenêtre semblable à celle-ci :



La première partie de cette fenêtre:



- A. vous permet d'affiner la recherche compte tenu des documents trouvés;
- B. vous indique la recherche effectuée et le nombre de documents trouvés;
- C. vous permet, au moyen de la barre, de passer d'une page de résultats à une autre; et
- D. vous permet de notifier par flux RSS des résultats de nouvelles recherches pour cette requête et, ainsi, de surveiller l'activité de dépôt de brevets et les nouveautés dans votre domaine d'intérêt.

## ANALYSE DES RÉSULTATS

La deuxième partie de cette fenêtre, intitulée **ANALYSE**, est fermée par défaut. Pour l'ouvrir, il suffit de cliquer sur la barre :

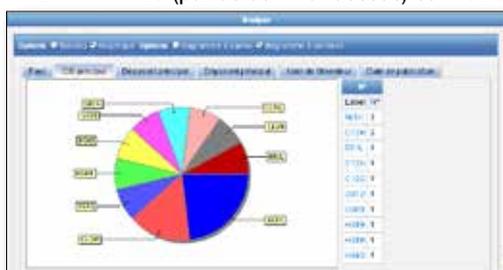


# RÉSULTATS DE RECHERCHE

- A. Synthèse des résultats par OFFICE, SOUS-CLASSE PRINCIPALE SELON LA CIB, DÉPOSANT PRINCIPAL, PRINCIPAL INVENTEUR et DATE DE PUBLICATION.  
B. Options d'affichage des résultats de la recherche:  
1. TABLEAU (par défaut) ou DIAGRAMME:



2. À BARRES (par défaut – ci-dessus) ou À SECTEURS:



Dans les deux cas, les onglets vous permettent d'afficher ces informations sous forme de diagramme par OFFICE, SOUS-CLASSE PRINCIPALE SELON LA CIB, DÉPOSANT PRINCIPAL, PRINCIPAL INVENTEUR et DATE DE PUBLICATION.



Ces graphiques peuvent être sauvegardés au format GIF pour être insérés dans des documents ou des rapports. Pour ce faire, il suffit de faire un clic droit dans un coin de l'image et de sélectionner “copier image” ou “sauvegarder image”.

Trié par	Date de pub. antichronologique	View: All	Nombre de réponses par page	Traduction automatisée
1.	WO/2015/077875	BATTERIE ASSEMBLÉE	WO	02.07.2015
H01M 2/18	PCTJP2013/065149	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.	MATSUMOTO Sho	
L'invention concerne une batterie assemblée (200) qui comprend une pluralité de batteries rechargeables, comprenant chacune un groupe d'électrodes plates enroulées (40) logé dans un élément (2) de batterie rectangulaire (2), qui sont alignées dans la direction de l'épaisseur du groupe d'électrodes (40), avec un élément d'espacement (103) intercalé entre elles. Dans une direction le long de la face plate (40) du groupe d'électrodes (40) et croisant une direction axiale (D), les épaisseurs (Ta, Tb) de l'élément d'espacement (103) sont de plus en plus minces à mesure qu'on se rapproche du sommet (40g) du bombement du groupe d'électrodes (40).				
2.	WO/2015/077823	SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, APPAREIL DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	WO	02.07.2015
H04W 76/02	PCTJP2013/064852	FUJITSU LIMITED	SATO, tzuu	
Une station de base sans fil (110) est connectée à des réseaux (131-133). Un terminal sans fil (101) peut être connecté aux réseaux (131-133) via la station de base sans fil (110). En fonction d'une demande de connexion reçue du terminal sans fil (101) via la station de base sans fil (110), un appareil de commande (120) transmet à la station de base sans fil (110) des signaux de réponse contenant des informations indiquant les différents réseaux autorisés à être connectés au terminal sans fil (101), lesdits réseaux faisant partie des réseaux (131-133).				

Indique les données bibliographiques, met en évidence les mots-clés surlignés et permet d'accéder, au moyen d'un simple clic sur le numéro et le titre de la publication, à des informations détaillées.

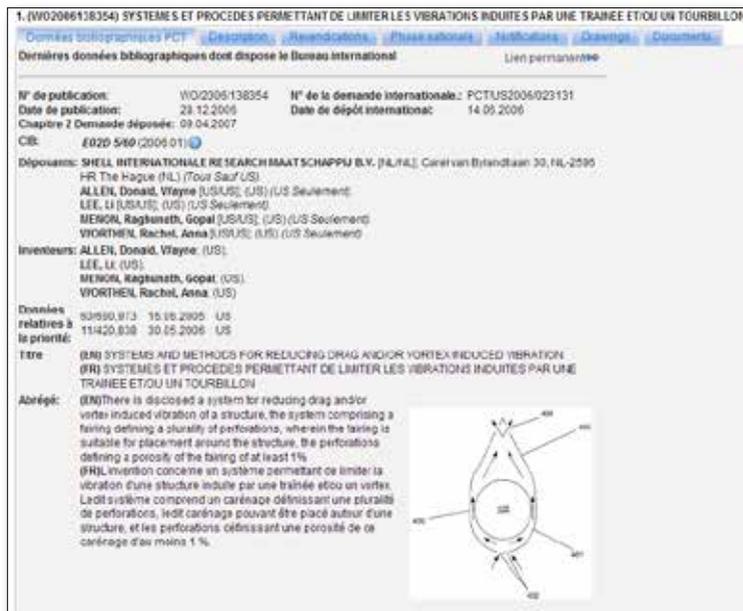
# RÉSULTATS DE RECHERCHE



- A. L'option **TRIER PAR** permet à l'utilisateur de trier les résultats de la recherche par : **PERTINENCE, DATE DE PUBLICATION ANTICHRONOLOGIQUE, DATE DE PUBLICATION CHRONOLOGIQUE, DATE DE DEMANDE CHRONOLOGIQUE** ou **DATE DE DEMANDE ANTICHRONOLOGIQUE**.
- B. L'option **VIEW** permet de sélectionner le nombre d'éléments qui s'affichent dans la liste des résultats. Il est par exemple possible d'afficher des images.
- C. L'option **NOMBRE DE RÉPONSES PAR PAGE** permet d'augmenter le nombre de résultats affichés par page (qui est de 10 par défaut) jusqu'à 200.
- D. La case **TRADUCTION AUTOMATIQUE** offre des outils de traduction automatique permettant de traduire la liste des résultats dans les langues prises en charge par ces outils

## LECTURE DE LA PAGE DES RÉSULTATS

### Les onglets



- **Données bibliographiques PCT** : renvoie aux diverses données qui figurent généralement sur la première page d'un document de brevet ou des demandes correspondantes et qui peuvent comprendre les données d'identification du document, les données relatives au dépôt national, à la priorité, à la publication et au classement, ainsi que d'autres données concises se rapportant au contenu technique du document;
- **Description** : explication claire et concise des technologies existantes connues en rapport avec la nouvelle invention et explication de la façon dont cette invention pourrait être exploitée pour résoudre les problèmes qui ne sont pas traités par les technologies existantes; des réalisations particulières de la nouvelle technologie sont aussi généralement indiquées. Des outils de traduction automatique intégrés permettent de traduire le document.

# RÉSULTATS DE RECHERCHE

- **Revendications** : définition juridique de l'objet que le déposant considère comme son invention et pour lequel la protection est demandée ou octroyée; chaque revendication est rédigée sous la forme d'une phrase unique dans un style juridique, qui définit l'invention et ses caractéristiques techniques; les revendications doivent être claires et concises et se fonder entièrement sur la description. Des outils de traduction automatique intégrés permettent de traduire le document.
- **Phase nationale** : lorsque des informations sont affichées pour un office, cela signifie que le déposant a demandé l'ouverture de la phase nationale pour la demande concernée auprès de cet office. La date d'ouverture de la phase nationale et le numéro de référence national sont fournis par l'office national concerné et peuvent être utilisés pour récupérer des informations supplémentaires auprès de cet office, si on le souhaite. La liste des offices de brevets nationaux qui fournissent des données relatives à la phase nationale est disponible à l'adresse <https://patentscope.wipo.int/search/fr/nationalphase.jsf>
- **Notifications** : notifications de changements après la publication.
- **Dessins** : dessins donne un accès direct aux figures associées à un document de brevet.
- **Documents** : le présent service de recherche permet d'accéder aux demandes internationales selon le PCT qui sont publiées ainsi qu'aux données bibliographiques et aux documents les plus récents qui figurent dans les dossiers de demandes internationales selon le PCT. Compte tenu des modifications apportées au règlement d'exécution du PCT et de la disponibilité des documents en format électronique, les informations disponibles peuvent varier selon la date de dépôt de la demande internationale. L'OMPI décline toute responsabilité quant au contenu des demandes internationales selon le PCT et des documents connexes. Les données bibliographiques et les documents sont mis à jour quotidiennement et la publication des nouvelles demandes est actualisée chaque semaine le jour de la publication, c'est-à-dire le jeudi, sauf si le Bureau international est fermé en raison d'un jour férié, auquel cas les données sont publiées le vendredi.

## TRADUCTION



Cet outil de traduction est disponible pour la traduction des textes de brevet. Les combinaisons de langues ci-après sont disponibles :

- |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| anglais-chinois  | anglais-japonais | anglais-espagnol |
| chinois-anglais  | japonais-anglais | espagnol-anglais |
| anglais-français | anglais-coréen   |                  |
| français-anglais | coréen-anglais   |                  |
| anglais-allemand | anglais-russe    |                  |
| allemand-anglais | russe-anglais    |                  |

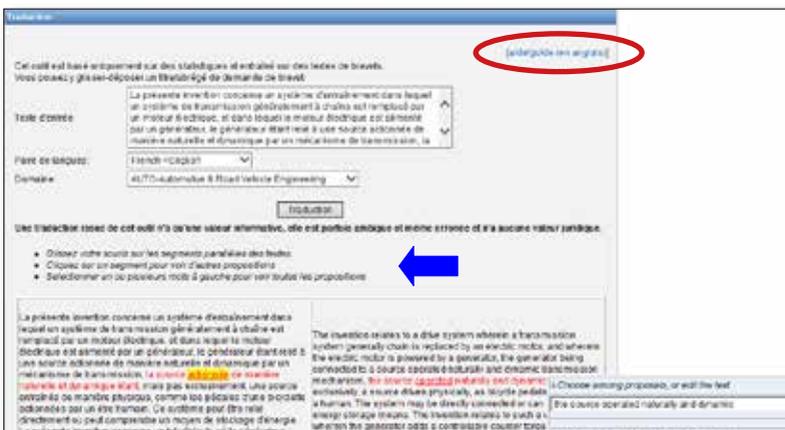
Il fonctionne selon un modèle statistique qui repose sur un corpus de documents de brevets traduits par des traducteurs professionnels.



Pour utiliser cet outil :

- A. saisissez votre texte dans la fenêtre **TEXTE SOURCE**.
- B. définissez la **PAIRE DE LANGUES**. Le système détecte automatiquement la paire de langues à utiliser si vous n'en sélectionnez pas une;
- C. définissez le **DOMAINE**. Le système détecte automatiquement la paire de langues à utiliser si vous n'en sélectionnez pas une;
- D. cliquez sur le bouton **TRADUIRE**.

Le résultat s'affiche comme suit:



Suivez les différentes étapes indiquées par la flèche pour voir d'autres propositions de traduction.

Un article intéressant illustrant le fonctionnement de WIPO Translate et donnant des informations générales sur WIPO Translate et sur la qualité des traductions est disponible à l'adresse [www.iprhelpdesk.eu/IPR\\_Helpdesk\\_Bulletin\\_issue\\_17?pk\\_campaign=Bulletin17&pk\\_kwd=Bulletin17](http://www.iprhelpdesk.eu/IPR_Helpdesk_Bulletin_issue_17?pk_campaign=Bulletin17&pk_kwd=Bulletin17).

# MENUS



Pour obtenir des instructions complètes, cliquez sur le lien entouré en rouge dans la capture d'écran page 18.

## OPTIONS



**TRIER** : indique la manière dont les résultats de la recherche sont affichés, soit

- par ordre chronologique ou
- par pertinence

**GRAPHIQUE** : affichage du tableau Analyse sous forme de

- tableau ou
- diagramme

### Afficher les options :

Onglet **RECHERCHE** : permet de sélectionner la langue de la requête, d'activer ou non l'option de racinisation, de sélectionner le mode de tri des résultats et de définir la longueur de la liste des résultats de la recherche.

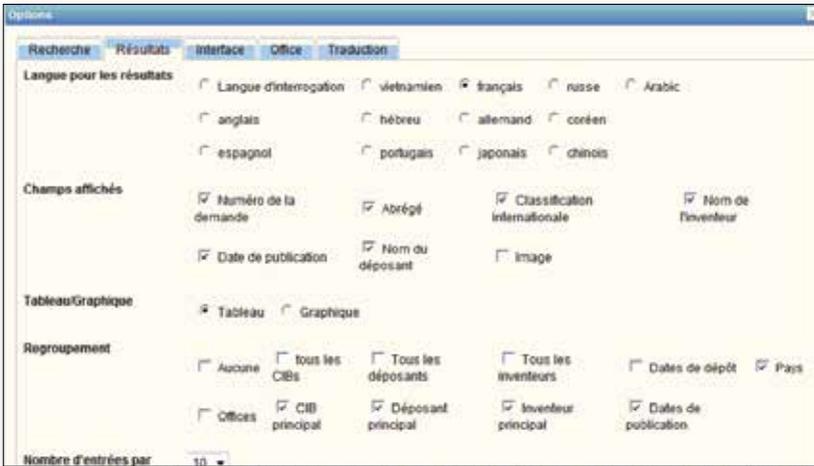


Onglet **RÉSULTATS** : permet de sélectionner la langue de la liste des résultats, les champs affichés, le mode d'affichage de l'Analyse, le mode de regroupement et de définir le nombre d'entrées par groupe.

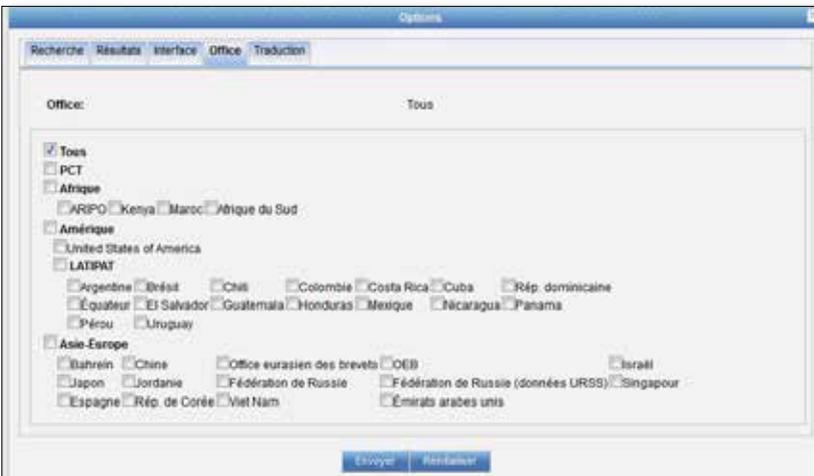


# MENUS

Onglet **INTERFACE**: permet de choisir l'interface de recherche, le champ de recherche, les collections de brevets, la langue de l'interface et la couleur de l'interface par défaut. Permet également d'activer ou non l'aide interactive et l'aide relative à la CIB.



Onglet **OFFICE**: sélection des collections des différents offices qui seront incluses dans la recherche



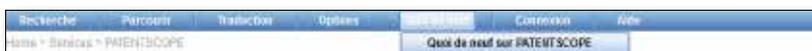
Onglet **TRADUCTION**: permet d'activer ou non l'option WIPO Translate pour la traduction de la liste des résultats, de la description et des revendications.



# MENUS

## QUOI DE NEUF?

Ce menu renvoie directement à tous les éléments nouveaux affichés sur la page d'accueil de PATENTSCOPE en rapport avec le présent système de recherche.



## CONNEXION

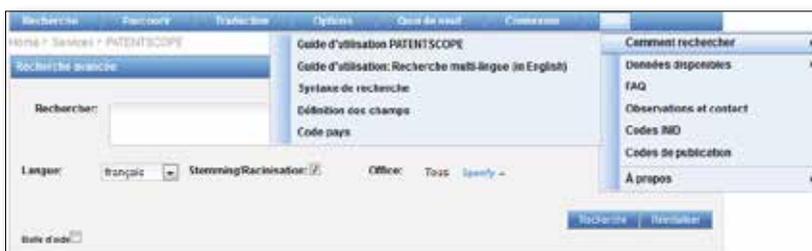


Les utilisateurs peuvent personnaliser l'interface de recherche PATENTSCOPE selon leurs besoins. En fait, les utilisateurs, en créant un compte, peuvent

- sauvegarder leurs paramètres préférés, tels que l'interface de recherche par défaut, la longueur de la liste des résultats de la recherche, etc.;
- sauvegarder leurs requêtes; et
- télécharger jusqu'à 10 000 résultats de la liste des résultats de la recherche.

Créer un compte PATENTSCOPE est gratuit.

## AIDE



Dans ce menu, vous trouverez des informations sur la manière d'effectuer une recherche, les données disponibles, les questions les plus fréquemment posées, ainsi qu'un forum et l'historique des recherches effectuées durant la session en cours.

## SYNTAXE DE RECHERCHE

La syntaxe de recherche vous permet de chercher des informations spécifiques dans l'option **RECHERCHE AVANCÉE**. Une requête est une phrase logique qui se compose d'éléments reliés par des symboles spéciaux dénommés opérateurs utilisés pour définir la relation entre des mots ou des groupes de mots.

Un "élément" peut être :

- un terme isolé ("moteur");
- une phrase (un groupe de mots entre guillemets pour chercher plusieurs mots dans un ordre précis : "coupelle magnétique"); ou
- plusieurs termes ou phrases regroupés entre parenthèses.

Liste des opérateurs pris en charge par le service de recherche PATENTSCOPE :

Opérateurs	Exemple	Explication
<b>BOOLEAN</b>		Toujours en majuscules
AND	train AND avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent <b>à la fois</b> le premier terme et le second terme.
OR	train OR avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent le premier terme <b>ou</b> le second terme <b>ou les deux</b> .
NOT	train NOT avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent uniquement le premier terme, mais <b>pas</b> le terme placé après NOT.
AND NOT	train ANDNOT avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent uniquement le premier terme, mais <b>pas</b> le terme placé après NOT

### CARACTÈRES GÉNÉRIQUES (WILDCARD)

?	te?t	Permet de trouver tous les documents qui contiennent teste ou texte. Dans une <u>recherche par caractère de remplacement</u> , le signe de ponctuation ? permet de chercher des termes dans lequel un seul caractère est remplacé.*
*	électr*	Permet de trouver tous les documents qui contiennent électrique, électriques.
	élec*té	Dans une <u>recherche par caractère de remplacement</u> , le symbole * permet de chercher des termes dans lesquels il peut manquer un ou plusieurs caractères au milieu ou à la fin du terme (ce symbole ne peut pas être utilisé au début du terme).

### AUTRES

^	énergie^10 nucléaire	Permet de trouver tous les documents dans lesquels "énergie" est considéré comme étant plus pertinent que "nucléaire". Le <u>Boosting</u> permet d'attribuer une valeur d'importance aux termes d'une requête.
---	----------------------	--

# ANNEXE

+/-	+énergie-électrique	Permet de trouver tous les documents qui contiennent énergie, mais qui ne contiennent pas électrique. La <u>Recherche par filtrage</u> permet d'exiger (+) un terme d'une requête et d'en interdire (-) un autre.
~	rou~	La <u>Recherche floue</u> permet de trouver tous les documents qui contiennent roue, roué, rouf, etc.
()	(spaghetti OR assiette) AND fourchette	Permet de trouver tous les documents qui contiennent spaghetti ou assiette et fourchette. Le <u>Groupage</u> permet de regrouper les clauses pour créer des sous-requêtes.
~/NEAR	"surveillance cardiaque" ~ 10 Surveillance NEAR cardiaque	La <u>Recherche de proximité</u> permet de préciser la distance qui sépare les mots. Dans cet exemple avec le tilde, 10 termes sont compris entre les mots "surveillance" et "cardiaque"; l'opérateur NEAR permet, par défaut, de compter 5 termes entre les mots
[]	[01.01.2000 TO 01.01.2001]	Permet de trouver tous les documents qui contiennent des dates qui se situent entre le 01.01.2000 et le 01.01.2001. Dans une Recherche par intervalle, on utilise des [] pour définir les limites.
{ }	{Smith TO Townsend}	Permet de trouver tous les documents qui contiennent des noms compris entre Smith et Townsend, à l'exclusion de Smith et Townsend. Dans une Recherche par intervalle, on utilise des { } pour exclure les limites.

## CODES DE CHAMP

Les codes de champ sont utilisés dans l'interface Recherche avancée pour limiter votre recherche à des champs spécifiques. Par exemple :

Pour chercher des documents contenant les termes "carbonate de calcium précipité", "dioxyde de carbone" et des variantes du mot injecter (au moyen d'un opérateur générique) dans un texte français et appartenant aux domaines techniques de la fabrication de papier ou de la production de cellulose, comme indiqué dans la sous-classe D21 de la CIB, vous pouvez utiliser la requête suivante:

FR\_ALLTXT: ("carbonate de calcium précipité" AND "dioxyde de carbone" AND inject\*) AND IC: D21

Le code de champ FR\_ALLTXT représente une combinaison des champs titre, abrégé, description revendications, tandis que le code de champ IC représente le domaine de la Classification internationale d21des brevets. Utilisez des parenthèses ( ) pour chaque terme d'un champ donné et assurez-vous de ne pas mettre d'espaces entre le code de champ et toutes ses sous classes), comme suit :les parenthèses!



Liste des codes de champ pris en charge par le service de recherche PATENTSCOPE

Pour toute recherche concernant les **DÉPOSANTS** :

Champs	Codes	Exemples
Toutes les données du déposant	PAA	PAA: John US Californie
Adresse du déposant	AAD	AAD: Paix
Pays du déposant (adresse)	AADC	AADC: IT
Nom du déposant principal	PAF	PAF: "smith, john"
Nom du déposant	PA	PA: smith
Nationalité du déposant	ANA	ANA: CN
Domicile du déposant	ARE	ARE: KR

Pour toute recherche concernant des **DATES** ou des **PÉRIODES** :

Champs	Codes	Exemples
Date de la demande	AD	AD: [01.01.2001 TO 01.01.2005]
Date d'entrée en phase nationale	NPED	NPED: US-200012*
Date de priorité	PD	PD: [01.04.2033 TO 11.11.2007]
Publication	DP	DP: [15.05.2005 TO 15.15.2008]

Pour toute recherche concernant la **CLASSIFICATION INTERNATIONALE** :

Champs	Codes	Exemples
CIB avec sous groupes	IC	IC: "F15D 1/00" résultats comprenant F15D 1/02, F15D 1/04
CIB valeur exacte	IC_EX	IC: "F15D 1/00" résultats comprenant uniquement F15D 1/00
CIB Inventif	ICI	ICI: "F15D 1/00" résultats comprenant F15D 1/02, F15D 1/04
CIB Inventif valeur exacte	ICI_EX	ICI: "F15D 1/00" résultats comprenant uniquement F15D 1/00
CIB Inventif avec sous groupes	ICIS	ICIS: "F15D 1/00" résultats comprenant F15D 1/02, F15D 1/04
CIB Non-inventif	ICN	ICN: "F15D 1/00" résultats comprenant F15D 1/02, F15D 1/04
CIB Non-inventif valeur exacte	ICN_EX	ICN_EX: "F15D 1/00" résultats comprenant uniquement F15D 1/00
CIB Non-inventif avec sous groupes	ICNS	ICNS: "F15D 1/00" résultats comprenant F15D 1/02, F15D 1/04

Note: l'espace peut être remplacé par un tiret " - " ou simplement supprimé, comme dans l'exemple suivant :

IC: "F15D 1/00"

IC: F15D1/00

IC: F15D-1/00

Pour toute recherche concernant les **INVENTEURS** :

Champs	Codes	Exemples
Toutes les données de l'inventeur	INA	INA : paul, london UK
Adresse de l'inventeur	IAD	IAD : Seattle
Pays de l'inventeur (adresse)	IADC	IADC : DE
Nom de l'inventeur principal	INF	INF : "hamilton, Janice"
Nom de l'inventeur	IN	IN : blanc

Pour toute recherche concernant les **MANDATAIRES** :

Champs	Codes	Exemples
Toutes les données du mandataire	RPA	RPA : (gearge, new port)
Adresse du mandataire	RAD	RAD : (colombettes)
Nom du mandataire	RP	PR : Ducrat
Pays du mandataire	RCN	RCN : KR
Nom du mandataire principal	RPF	RPF : (Jons)

Pour toute recherche concernant les **LANGUES** :

Champs	Codes	Exemples
Tous les champs en français	FR_ALL	FR_ALL : électrolyte
Abrégé français	FR_AB	FR_AB : "voiture électrique"
Revendications en français	FR_CL	FR_CL : "pneu amovible"
Description	FR_DE	FR_DE : seringue
Texte en français	FR_ALLTXT	FR_ALLTXT : "seringue transparente"
Titre en français	FR_TI	FR_TI : "canule imperméable"
Langue de dépôt de la demande	LGF	LGF : JA
Langue de publication	LGP	LGP : EN

Ce tableau présente des exemples en ANGLAIS. Pour les autres langues, veuillez remplacer EN par FR pour le français

DE pour l'allemand

ES pour l'espagnol

JA pour le japonais

RU pour le russe

VN pour le vietnamien

Pour toute recherche concernant des **NOMS** :

Champs	Codes	Exemples
Tous les noms	ALLNAMES	ALLNAMES : smith
Nom du déposant	PA	PA : smith
Nom de l'inventeur	IN	IN : blanc
Nom du déposant principal	PAF	PAF : "smith, john"
Nom de l'inventeur principal	INF	INF : "hamilton, janice"
Nom du mandataire principal	RPF	RPF : jones

Pour toute recherche concernant des **NUMÉROS**:

Champs	Codes	Exemples
Tous les numéros	ALLNUM	ALLNUM : 198808383
Numéro de la demande	AN	AN : IB2013888
Numéro de la demande en phase nationale	NPAN	NPAN : CA-2*
Numéro de publication nationale	PN	PN : CN
Numéro de la demande PCT antérieure	PRIORPCTAN	PRIORPCTAN : US2003
Numéro PCT WO antérieur	PRIORPCTWO	PRIORPCTWO : 2003
Numéro de priorité	NP	NP : 2003*
Numéro de publication OMPI	WO	WO : YY/NN*;YY/NN; YYYY/NN*; YYYY/NNNN

Il existe plusieurs formats de présentation pour les dates et les numéros. On trouve des exemples dans l'interface Recherche simple

Pour toute recherche concernant la **PHASE NATIONALE SELON LE PCT**:

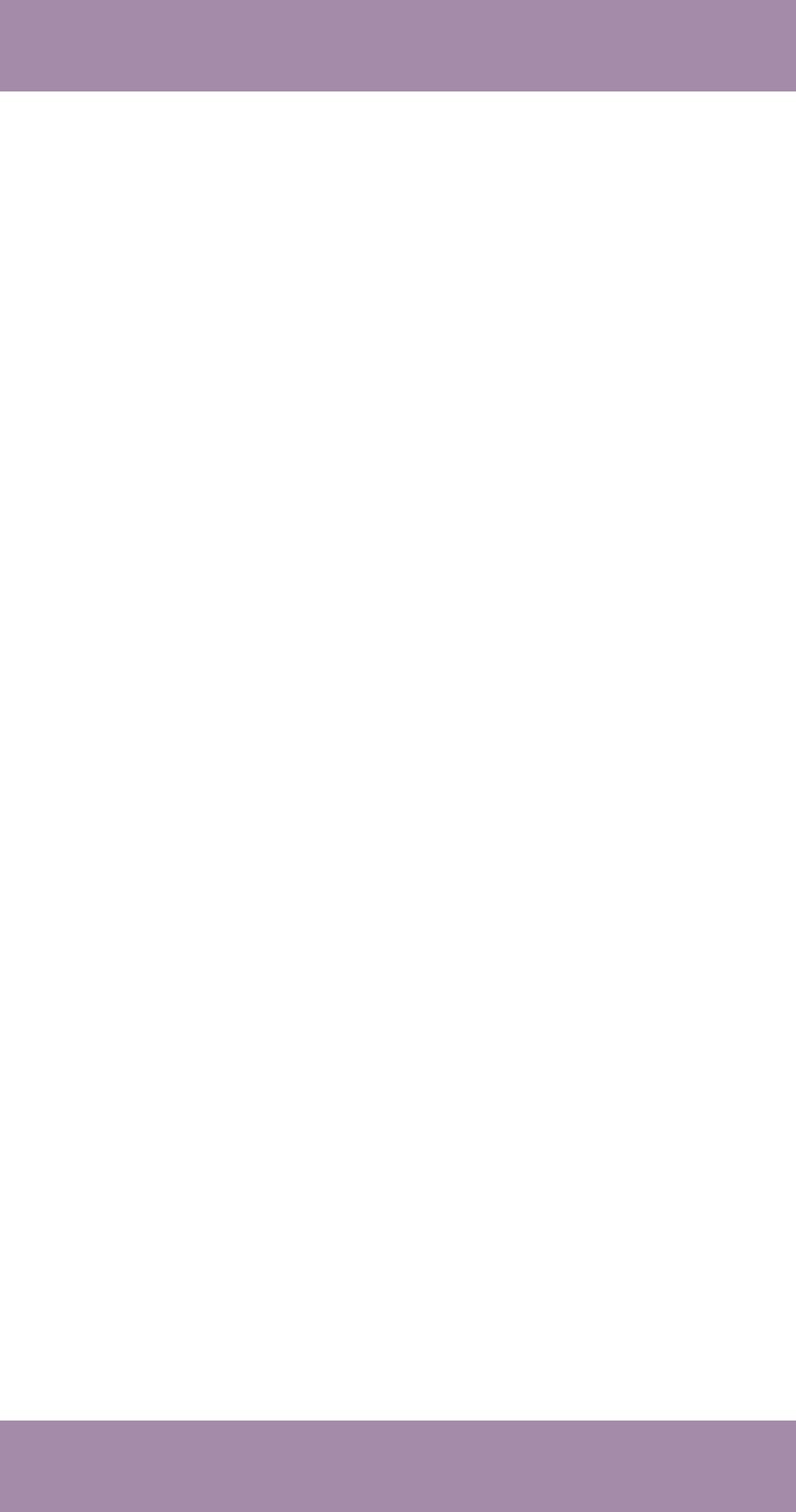
Champs	Codes	Exemples
Toutes les données de la phase nationale	NPA	NPA : US2002
Numéro de la demande en phase nationale	NPAN	NPAN : CA-2*
Date d'entrée en phase nationale	NPED	NPED : US-200012*
Type d'entrée en phase nationale	NPET	NPET : (US-E*)
Code de l'office (phase nationale)	NPCC	NPCC : JP

Pour toute recherche concernant les **OFFICES** ou les **PAYS**:

Champs	Codes	Exemples
Etats désignés	DS	DS : US
Code de l'office	OF	OF : WO
Pays	CTR	CTR : CU
Code de l'office (phase nationale)	NPCC	NPCC : JP

Pour toute recherche concernant les **PRIORITÉS**:

Champs	Codes	Exemples
Toutes les données de priorité	PI	PI : 2005 KR
Pays de priorité	PCN	PCN : ZA
Date de priorité	PD	PD : [01.04.2003 TO 11.11.2007]
Numéro de priorité	NP	NP : [01.04.2003 TO 11.11.2007]



Pour plus d'informations, veuillez contacter l'OMPI  
à l'adresse [www.wipo.int](http://www.wipo.int)  
**Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle**  
34, chemin des Colombettes  
Case postale 18  
CH-1211 Genève 20  
Suisse

Téléphone :  
+4122 338 91 11  
Télécopieur :  
+4122 733 54 28