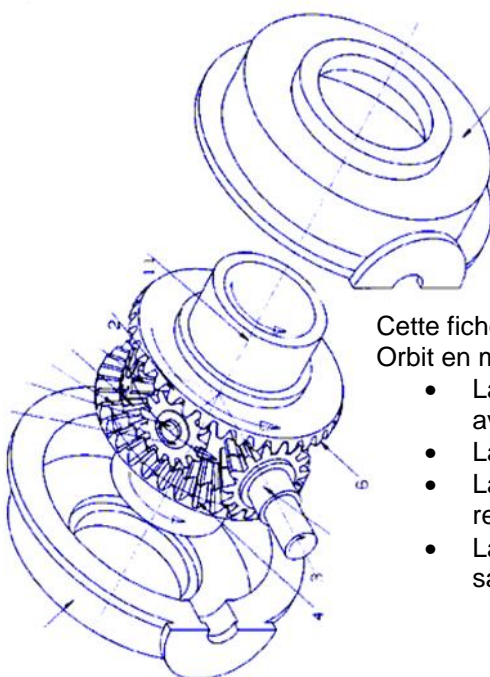


FAMPAT

**La collection mondiale de brevets regroupés en familles d'inventions
contenant biblio, texte intégral & situation juridique**



Cette fiche répertorie l'ensemble des index utilisables sur Orbit en mode expert dans :

- La ligne de commande de l'assistant de recherche avancée
- La ligne de commande de l'historique de recherche
- La rédaction du script disponible dans l'assistant de recherche avancée et l'historique de recherche
- La modification du script d'une recherche sauvegardée ou d'une alerte

Sommaire

Titre, Abrégé, Info clé	2
Description et Revendications	6
Concepts	6
Numéros et Dates	7
Classifications	11
Noms	15
Citations	19
Situation juridique	21
Autres index	25
Codes de mise à jour	27
Définition des codes de champs	29
Liste des domaines technologiques	33

Titre, Abrégé, Info clé

Basic Index /BI et Super-Index /SA

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Basic Index (BI) + Super-Index (SA)	/BI/SA (implicite)	<p>Sans précision de nom d'index, la recherche se fait implicitement sur les champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titre anglais pour toutes les étapes de publication (ETIH) • Titre français pour toutes les étapes de publication (FTIH) • Titre allemand pour toutes les étapes de publication (GTIH) • Titre dans une autre langue pour toutes les étapes de publication (OTIH) • Abrégé anglais (EAB) • Abrégé français (FAB) • Abrégé allemand (GAB) • Abrégé dans une autre langue (OAB) • Descripteurs anglais des documents FR (IW) • Nom de médicament (MED) • Objet du brevet (OBJ) • Avantages de l'invention et inconvénients des techniques antérieures (ADB) • Revendications indépendantes (ICLM) <p>Interroger par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mots simples en utilisant les opérateurs - groupes de mots en utilisant l'adjacence implicite <p>Utiliser les troncatures. La troncature gauche est également disponible.</p>	SPEECH RECOGNIZER? ET FREELY PIVOT+
Basic Index (titres et abrégés)	/BI	Le Basic Index /BI permet de restreindre la recherche aux champs des titres et abrégés ETIH, FTIH, GTIH, OTIH, EAB, FAB, GAB, OAB, plus les champs IW et MED.	(MEMORY MANAGEMENT ET SPEECH ???RECOGNIZER?) /BI
Super-Index (info clé)	/SA	Le Super-Index /SA permet de restreindre la recherche aux 3 champs OBJ, ADB et ICLM.	(PORTABLE ET MEASUR+ ET FLEXIB+ ET ACCELER+ ET FREELY PIVOT+) /SA

Détails de tous les champs composant le BI et le SA page suivante.

Détail du Basic Index /BI

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Titre en langue anglaise : original ou traduction officielle par l'OEB ou traduction machine par Questel	/ETIH	<p>Le titre dont la traduction anglaise est assistée par ordinateur concerne les publications WO, EP, BR, CN, DE, DK, ES, FI, FR, JP, KR, RU, SE, TH et TW. Ce titre est automatiquement remplacé par le titre anglais officiel lorsque celui-ci est disponible.</p> <p>Interroger en anglais par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.</p> <p>L'index /ETI permet de restreindre la recherche au titre anglais des dernières étapes de publication.</p>	(MEMORY ET SPEECH??) /ETIH
Titre original en langue française	/FTIH	<p>Le titre original en langue française concerne principalement les publications EP, FR, WO, CA, BE, CH.</p> <p>Interroger en français par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.</p> <p>L'index /FTI permet de restreindre la recherche au titre français des dernières étapes de publication.</p>	(PALIER 1AV ROULEMENT?) /FTIH
Titre original en langue allemande	/GTIH	<p>Le titre original en langue allemande concerne principalement les publications DE, EP, AT, CH, WO, DD.</p> <p>Interroger en allemand par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.</p> <p>L'index /GTI permet de restreindre la recherche au titre allemand des dernières étapes de publication.</p>	WALZLAGER? /GTIH
Titre original dans une langue différente de l'anglais, du français et de l'allemand	/OTIH	Les champs OTIH et OTI contiennent le titre original publié dans une autre langue que l'anglais, le français et l'allemand.	
<p>/TI permet de rechercher simultanément dans les champs ETIH, FTIH, GTIH et OTIH. Tandis que le titre affiché dans le champ TI est celui de la dernière publication dans la langue préférée.</p>			
Descripteurs anglais des brevets français	/IW	<p>Ce champ n'est présent que pour les publications françaises de 1987 à 2009.</p> <p>Interroger en anglais par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.</p>	STACK SUPPORT /IW +LOADING /IW

Détail du Basic Index /BI (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Abrégé en anglais : original ou traduction officielle par l'OEB ou traduction machine par Questel	/EAB	L'index /EAB permet de restreindre la recherche à l'abrégé anglais. Interroger en anglais par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures. L'abrégé dont la traduction anglaise est assistée par ordinateur concerne les publications WO, EP, BR, CN, DE, DK, ES, FI, FR, JP, KR, RU, SE, TH et TW. Cet abrégé est automatiquement remplacé par l'abrégé anglais officiel lorsque celui-ci est disponible	(TIME AV INDEX) /EAB (PHENYL ET +VIRAL) /EAB
Abrégé original en français	/FAB	Les abrégés en français sont fournis principalement pour les publications WO, EP, FR, CA et BE depuis 1978. Interroger en français par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.	(COLLECTEUR SOLAIRE PLAT ET CHAMBRE? ET (SOUS AV VIDE)) /FAB
Abrégé original en allemand	/GAB	Les abrégés en allemand sont fournis principalement pour les publications DE depuis 1989, EP depuis 1978 et WO depuis 1995. Interroger en allemand par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.	BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG /GAB
Abrégé original dans une langue différente de l'anglais, du français et de l'allemand	/OAB	Le champ OAB contient les abrégés qui sont publiés dans une autre langue comme : - le russe (SU, RU) - le japonais (JP) - le chinois (CN, TW) - le coréen (KR) - l'espagnol (ES, MX, AR, CR, PA, PE, NI, SV, UY, GT, CO, EC, CU, CL, DO, WO) - le portugais (BR, PT) - l'italien (IT) - le turc (TR) - le hongrois (HU) Essentiellement disponible à partir de 1984.	
/AB permet de rechercher simultanément dans les champs EAB, FAB, GAB et OAB. Tandis que l'abrégé affiché dans le champ AB est celui qui répond à la langue préférée.			
Nom de médicament objet d'un CCP français (en extension d'un brevet EP ou FR)	/MED	Interroger par mots simples ou groupe de mots du nom de médicament (Dénomination Commune Internationale ou Spécialité). <u>Note</u> : Information non fournie après septembre 2009	RIVAROXABAN /MED

Super-Index Abrégés

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Tous les abrégés et les descripteurs	/ABS	Le super-index /ABS permet d'interroger simultanément l'ensemble des abrégés : EAB, FAB, GAB, OAB + IW.	(+PHENYL ET VIRAL+) /ABS

Détail du Super-Index /SA

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Objet du brevet	/OBJ	Informations extraites du texte intégral des :	(PORTABLE ET MEASUR+ ET FLEXIB+ ET CLUB HEAD) /OBJ
Avantages de l'invention et inconvénients des techniques antérieures	/ADB	<p>1 - Publications en langue originale anglaise suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demandes EP (hors euro-PCT) depuis 1988 - Brevets délivrés EP depuis 1980 - Demandes PCT depuis mi-2001 - Brevets délivrés US depuis 1971 - Demandes US depuis le 15/03/2001 - Demandes GB depuis 1971 - Brevets délivrés GB depuis 2000 - Demandes CA depuis 1911 	(ELECTRONIC? ET ACCELER+) /ADB
Revendications indépendantes (dont la revendication principale)	/ICLM	<p>2 – Publications en traduction machine anglaise suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demandes PCT (excepté celles publiées en coréen). - Demandes FR depuis 1974 pour les FR seuls dans leurs familles, depuis juin 2015 pour les autres FR - Demandes CN depuis 1985 - Modèles d'utilité CN depuis 1985 - Demandes DE depuis 1976 - Brevets délivrés DE depuis 1987 - Modèles d'utilité DE depuis 1976 <p>Interroger en anglais par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.</p>	(FREELY PIVOT+) /ICLM

Description et Revendications

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Revendications en : - anglais - français - allemand - autres langues	/ECLM /FCLM /GCLM /OCLM	Interroger par : - mots simples en utilisant les opérateurs - groupes de mots en utilisant l'adjacence implicite Utiliser les troncatures. La troncature gauche est également disponible.	(PORTABLE ET MEASUR+ ET FLEXIB+ ET CLUB HEAD) /ECLM
Description en : - anglais - autres langues	/DESC /ODES		(ELECTRONIC? ET ACCELER+) /DESC
Exemples inclus dans la description des publications US depuis fin avril 2005	/DESX		((OVABULMIN OU OVA) ET ENCAPSULAT+) /DESX
Toutes les revendications	/CLMS	/CLMS permet d'interroger simultanément les champs ECLM, FCLM, GCLM et OCLM.	((COLLAPS+ OU PLIANT OU PLIABLE) ET (CLAVIER OU KEYBOARD)) /CLMS
Toutes les revendications et la description	/TX	/TX permet d'interroger simultanément les champs ECLM, FCLM, GCLM, OCLM, DESC, ODES et DESX.	(FREELY PIVOT+) /TX

Concepts

Le champ **Concepts** contient les concepts d'un brevet extraits par des technologies de linguistique du texte intégral du brevet. Ils reflètent le contenu sémantique du brevet et sont classés par score décroissant.

Le champ est disponible pour :

1 - Les publications en langue originale anglaise suivantes :

- Demandes EP (hors euro-PCT) depuis 1988 (et certains depuis 1980)
- Brevets délivrés EP depuis 1980
- Demandes PCT depuis mi-2001 (et certains depuis 2000)
- Brevets délivrés US depuis 1971
- Demandes US depuis le 15/03/2001
- Demandes GB depuis 1971
- Brevets délivrés GB depuis 2000
- Demandes CA depuis 1911

2 – Les publications en traduction machine anglaise suivantes :

- Demandes PCT (excepté celles publiées en coréen).
- Demandes FR depuis 1969 pour les FR seuls dans leurs familles, depuis juin 2015 pour les autres FR
- Demandes CN (brevets et modèles d'utilité) depuis 1985
- Demandes DE (brevets et modèles d'utilité) depuis 1976
- Brevets délivrés DE depuis 1987

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Concepts	/KEYW	Interroger en anglais par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures. La troncature gauche est autorisée.	(DRUM GRANULATOR) /KEYW
En affichage Kwic suite à une recherche par concepts, les chiffres qui apparaissent entre parenthèses après chaque concept représentent le score du concept et son nombre d'occurrences. Ils ne sont pas interrogeables.			

Numéros et Dates

Données de publication

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Données de publication de la famille : - Numéro	/PN	L'index /PN permet d'interroger par le numéro à n'importe quelle étape de publication. Interroger par : • numéro de publication sous les formats suivants : - pour les offices utilisant une numérotation continue : CCNNNNNNNN Si le numéro a moins de 7 chiffres, compléter par le nombre de tirets nécessaires après le code pays. - pour les offices qui démarrent une nouvelle numérotation chaque année : Avant l'an 2000 : CCAANNNNNN Si le numéro a moins de 5 chiffres, compléter par le nombre de zéros nécessaires après l'année. A partir de l'an 2000 : CCAAAAANNNNNN ou CCAAAAANNNNNN	EP-980063 /PN GB---9557 /PN WO9916958 /PN WO8909788 /PN WO200016958 /PN JP2000077507 /PN
- Pays		• pays de publication en utilisant le code ISO	EP /PN
- Statut		• code statut du document Possibilité de combiner les codes pays et statut, sous la forme CCKK CC = code pays N...N = numéro AA ou AAAA = année KK = code statut	A3 /PN FRA ? /PN EPA3 /PN
- Date		• date de publication au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA sans opérateur numérique. • Pour combiner pays et date de publication, utiliser l'opérateur PHR	2000-02-16 /PN 2000-02 /PN 2000 /PN (EP PHR 2005) /PN
Statut du document dans un office	/IKD	Interroger par code au format CCKK. CC = code pays KK = code statut	EPA3 /IKD EPB? /IKD

Données de publication (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Numéro de publication de la demande PCT d'origine	/PPN	Interroger par : • numéro de publication de la demande PCT au format WOAANNNNN (avant 2000) et WOAAAANNNNN (à partir de 2000) • date de publication de la demande PCT, sans utiliser les opérateurs numériques • présence du champ	WO9838673 /PPN WO200353458 /PPN 1998-11 /PPN PPN=PRES
Dates de publication de tous les membres (hormis OPD) : - Toutes étapes de pub. - Première étape de pub. - Dernière étape de pub.	/PD /PDF /PDL	Interroger par la date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	PD=2000-02-16 PDF<=1997-06 PDL>1995 PD=1997-04-01:1997-05-15
Date de publication de la demande de chaque membre	/PDA		PDA=2008-10-02 PDA<=1999-10 PDA>2007 PDA=2007-06:2008-09
Date de publication de la délivrance : - De chaque membre - La première dans la famille - La dernière dans la famille	/PDG /EPDG /LPDG		PDG=1998-06-02 EPDG<=1998-06 LPDG>1998
Date de publication la plus ancienne dans la famille quelle que soit l'étape	/EPD		EPD=2005-09-02 EPD<=2005-09 EPD>=2005
Autres dates de publication : - Date d'entrée en vigueur - Date de publication précédente - Date d'étape nationale U.S.C. 371	/OPD		OPD=2006-01-12 OPD<=2006-01 OPD>2006 OPD=2006-01:2007-01
Etape de publication	/STG	Interroger par terme désignant la nature de la publication. Attention : Ce champ n'étant pas normalisé, préférer la recherche par code statut.	(PATENT OU GRANTED) /STG
Premier pays de publication dans la famille	/EPNC	Interroger par code pays.	FR /EPNC (JP OU CN OU TW) /EPNC
Nombre de membres publiés dans la famille	/NPN	Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	NPN=1 NPN>=5 NPN=10:15

Données de dépôt

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Données de dépôt de la famille : - Numéro - Pays - Date	/AP	Interroger par : • numéro sous le format : AAAACC-NNNNNNN AAAA = année sur 4 chiffres CC = code pays ISO NNNNNNN = numéro de dépôt sur 7 caractères minimum (compléter si nécessaire avec des zéros pour parvenir à 7 caractères) Pour les numéros US, intégrer le Series Code* sur 2 chiffres après le tiret : AAAAUS-SCNNNNNN • pays de dépôt en utilisant le code ISO • date de dépôt au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Ne pas utiliser les opérateurs numériques.	1999EP-0202618 /AP 1989WO-US01469 /AP 1994US-08352062 /AP EP /AP 1999-08-12 /AP 1999-08 /AP 1999 /AP
Date de dépôt : - l'ensemble des dates de dépôt - la plus ancienne date de dépôt	/APD /EAPD	Interroger par une date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	APD=1999-08-12 APD=1999-06:1999-10 APD>=1992 EAPD=2011-10-03 EAPD>=2011 EAPD<=2011-10
Premier pays de dépôt dans la famille	/EAPC	Interroger par code pays.	FR /EAPC (JP OU CN OU TW) /EAPC
Données de dépôt du parent : - WO parent - EP parent	/PAP /EPAP	Interroger par : - présence du champ - numéro de dépôt au format : AAAAWO-CCNNNNNN ou AAAAEP-NNNNNNN - date de dépôt en utilisant le sous-champ PAPD, EPAD et les opérateurs numériques	PAP=PRES EPAP=PRES 2002WO-CU00011 /PAP 2010EP-0745681 /EPAP PAPD/PAP=2002-11 EPAD/EPAP>2012
Détails d'enregistrement	/FD	Ce champ permet de savoir si un brevet est dérivé d'un autre brevet (continuation of, CIP, division of), de connaître le numéro provisoire US, les priorités techniques, ... Interroger par : - présence du champ - numéro au format standardisé - date en utilisant le sous-champ FDD et les opérateurs numériques	FD=PRES 1995US-60000189 /FD FDD/FD=2010
* Liste des Series Codes disponible par ce lien : www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/filingyr.htm			

Données de priorité

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Données de priorité de la famille : - Numéro - Pays - Date	/PR	Interroger par : • numéro sous le format : AAAACC-NNNNNNN AAAA = année sur 4 chiffres CC = code pays ISO NNNNNNN = numéro de priorité dépôt sur 7 caractères minimum (compléter si nécessaire avec des zéros pour parvenir à 7 caractères) Pour les numéros US, intégrer le Series Code* sur 2 chiffres après le tiret : AAAAUS-SCNNNNNN • pays de priorité en utilisant le code ISO • date de priorité au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Ne pas utiliser les opérateurs numériques.	1986NL-0003303 /PR 2001WO-US06520 /PR 2007US-11962576/PR US /PR 1998-08-12 /PR 1998-08 /PR 1998 /PR
Date de priorité : - l'ensemble des dates de priorité - la plus ancienne date de priorité - La plus récente date de priorité	/PRD /EPRD /PRDL	Interroger par la date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	PRD=1998-08-12 PRD=1998-04 :1998-08 EPRD>=1997 PRDL<=2014-10
Premier pays de priorité dans la famille	/EPRC	Interroger par code pays.	FR /EPRC (JP OU CN OU TW) /EPRC
Nombre de priorités	/NPR	Interroger à l'aide des opérateurs numériques : =, >, <, >=, <=.	NPR=3 NPR>1
* Liste des Series Codes disponible par ce lien : www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/filingyr.htm			

Classifications

Domaines technologiques

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Domaine technologique Liste des 35 domaines en dernière page	/TECD	Indexation Questel basée sur les classes ou sous-classes des codes CIB contenus dans les références Interroger en anglais par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures.	OPTICS /TECD (MACHINE TOOL?) /TECD

Classification Internationale des Brevets

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Classification Internationale des Brevets	/IPC	L'index /IPC permet d'interroger simultanément les champs suivants : <ul style="list-style-type: none"> • ICH : Codes tels qu'ils ont été attribués par les offices nationaux à chaque étape de publication L'index /ICH permet de restreindre la recherche aux codes CIB historiques. • IC : Codes actualisés L'index /IC permet de restreindre la recherche aux codes CIB actualisés. Interroger sous l'un des formats suivants : <ul style="list-style-type: none"> - indice complet : ANNA-NNN/NN - groupe* : ANNA-NNN - sous-classe* : ANNA - classe : ANN# ; utiliser le masque #. * Ces deux formats sont recherchables sans troncature.	G10L-015/26 /IPC G10L-015 /IPC G10L /IPC G10# /IPC
	/ICM	L'index /ICM permet de restreindre la recherche au code principal de chaque membre.	H01M-008 /ICM
	/FMIC	L'index /FMIC permet de restreindre la recherche au code principal de la famille (associé à la publication la plus récente de la famille).	H01M-008 /FMIC

Classification coopérative des brevets

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<p>Classification CPC (Cooperative Patent Classification)</p> <p>La CPC est utilisée à la place des classifications ECLA et ICO depuis le 1^{er} janvier 2013.</p>	/CPC	<p>L'index /CPC permet d'interroger simultanément les champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPCH : Codes tels qu'ils ont été attribués par l'OEB et l'USPTO à chaque étape de publication L'index /CPCH permet de restreindre la recherche aux codes CPC historiques. • CPC : Codes actualisés <p>Interroger par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - code complet (conversion des codes ECLA et des ICO miroirs) ANNA-NNN/NN ANNA-NNN/NN/NNN ANNA-NNN/NNN/NN (2 à 3 chiffres après le 1^{er} slash, 1 à 3 chiffres après le 2^{ème} slash – La saisie du 2^{ème} slash est facultative). - code complet (conversion des codes ICO orthogonaux) ANNA-2NNN/NNNNN (2 à 5 chiffres après le slash) - groupe* : ANNA-NNN ou ANNA-2NNN - sous-classe* : ANNA - classe : ANN# ; utiliser le masque #. <p>* Ces deux formats sont recherchables sans troncature.</p>	<p>G06K-019/02 /CPC G06K-019/02/7 /CPC G06K-019/06/065 /CPC G06K-019/077/43 /CPC</p> <p>G06K-019/06065 /CPC</p> <p>A01D-2017/108 /CPC H01L-2021/60292 /CPC</p> <p>G06K-019 /CPC A01D-2017 /CPC G10K /CPC G10# /CPC</p>
	/CPCM	L'index /CPCM permet de restreindre la recherche au code principal de chaque membre.	A01D-2017/108 /CPCM
	/FCPC	L'index /FCPC permet de restreindre la recherche au code principal de la famille (associé à la publication la plus récente de la famille).	A01D-2017/108 /FCPC
		<p>La table de concordance entre les anciens codes ECLA et ICO et les nouveaux codes CPC est disponible sur le site de l'OEB : www.cooperativepatentclassification.org/cpcConcordances.html</p>	

Anciennes classifications européennes

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<p>Classification ECLA et Classification « In Computer Only »</p> <p>Utilisées par les examinateurs de l'OEB jusqu'en 2012</p>	/EC	<p>Interroger par code au niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - indice complet : ANNA-NNN/NNN ANNA-NNN/NNA ANNA-NNN/NNAN ANNA-NNN/NNANA ANNA-NNN/NNANAN - groupe* : ANNA-NNN - sous-classe* : ANNA - classe : ANN# ; utiliser le masque #. <p>* Ces deux formats sont recherchables sans troncature.</p> <p>ICO est une classification dérivée de la classification ECLA et où les lettres A, B, C, D, E, F, G et H sont remplacées respectivement par les lettres K, L, M, N, P, R, S et T.</p> <p>Utilisée pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - décrire des caractéristiques pour lesquelles il y a aussi un code ECLA et qui permet de classer des informations supplémentaires (codes miroirs) - décrire des caractéristiques pour lesquelles il n'existe pas encore de code ECLA (codes orthogonaux) - classer des informations selon des critères différents par rapport à ECLA (subdivisions supplémentaires à ECLA) <p>Deux classes ICO ont été créées pour couvrir les nanotechnologies (Y01) et les technologies relatives aux énergies durables (Y02).</p>	<p>C21D-001/773 /EC C21D-006/00K /EC B25G-001/06S1 /EC G10L-015/06A3S /EC C12Q-001/68D2E1 /EC G10L-015 /EC G10L /EC G10# /EC</p> <p>S10L-015/18C1 /EC M08L-009/06 /EC M08L-009 /EC M08L /EC M08# /EC</p>

Classification américaine

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Classification US :			
- codes historiques	/PCLH	A n'utiliser que pour les documents US. Le code de classification US (9 ou 12 caractères) se présente sous le format : MMMSSSSDDDDAAA MMM = 3 chiffres de la classe SSS = 3 chiffres de la sous-classe ou DIG pour « Digest » DDD = 3 chiffres AAA = de 1 à 3 caractères alphanumériques optionnels	
- codes actualisés	/PCL	Interroger par : - la classe - la sous-classe ou le Digest incluant la mention DIG - le code complet	379 /PCL 379093 /PCL 210DIG017 /PCL 379093150 /PCL
		Pour une recherche exhaustive, utiliser les 2 index.	379093150 /PCL/PCLH
	/PCLM	Cet index permet de restreindre la recherche à la classification principale de chaque membre.	343754 /PCLM

Classification japonaise

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<p>FI et F-terms pour les documents JP</p> <p>- FI (File Index)</p> <p>Ne contient pas de zéros complémentaires ni de tirets (contrairement au format Questel du code CIB)</p> <p>- F-term (File Forming Term)</p>	<p>/FI</p> <p>/FTM</p>	<p>Classification dérivée de la 6^{ème} édition de la CIB et utilisée par les examinateurs du JPO pour les documents japonais*.</p> <p><u>Le FI peut être constitué de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - un code CIB au format ANNA[N]N/NN[N] - un code CIB suivi d'un symbole de fichier (1 lettre) – Format : ANNA[N]N/NN[N] A - un code CIB suivi d'une subdivision (3 chiffres) – Format : ANNA[N]N/NN[N]NNN - un code CIB suivi d'une subdivision et d'un symbole de fichier – Format : ANNA[N]N/NN[N]NNNA - un code CIB avec « facet » (3 lettres) <p>Tous les domaines techniques couverts par FI sont définis en thèmes et certains de ces thèmes sont divisés en F-terms.</p> <p><u>Interroger par :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - thème au format NANNN - thème et point de vue au format NANNNAA+ - F-term complet au format NANNNAANN ou NANNNAANN.N 	<p>A01B1/16 /FI</p> <p>G10L9/20A /FI</p> <p>G11B11/105506 /FI</p> <p>G11B11/105506A /FI</p> <p>G11B11/08ZNM /FI</p> <p>4C206 /FTM</p> <p>4C206CB+ /FTM</p> <p>4C206CB23 /FTM</p> <p>4J002AC03.3 /FTM</p>

Noms

Inventeur

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<p>Nom de l'inventeur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - A chaque étape de publication - A la dernière étape de publication 	<p>/INH</p> <p>/IN</p>	<p>L'index /INH permet de rechercher le nom de l'inventeur pour toutes les étapes de publication.</p> <p>L'index /IN permet de restreindre la recherche à l'inventeur indiqué pour la dernière étape de publication.</p> <p>Pour les publications CN, JP, KR, RU, TH et TW, les champs INH et IN contiennent d'abord le nom de l'inventeur en traduction machine anglaise qui est automatiquement remplacé par la donnée officielle lorsque celle-ci devient disponible.</p> <p>Interroger par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite), en utilisant les troncatures.</p> <p>Utiliser l'opérateur M ou PHR pour combiner nom et prénom (initiale et prénom en entier, car les deux écritures co-existent).</p> <p>Pour une recherche complète, utiliser les 2 index dans la requête.</p>	<p>(KAO M (YO AV HONG)) /IN</p> <p>(KAO YO HONG) /IN</p> <p>(PUYPLAT PHR (O OU OLIVIER)) /IN</p> <p>SMITH /IN/INH</p>
<ul style="list-style-type: none"> - En langue originale non latine 	/OIN	<p>Interroger par le nom de l'inventeur en langue originale non latine pour les publications CN, JP, KR, TW, RU/SU ainsi que pour les demandes PCT publiées en russe, coréen, japonais et chinois</p>	
<p>Adresse de l'inventeur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pays - Etat américain 	/INAD	<p>Interroger par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Code ISO à 2 lettres du pays en utilisant le sous-champ COUNTRY. - Code ISO à 2 lettres de l'état US* en utilisant le sous-champ STATE. Champ spécifique aux documents US 	<p>COUNTRY/INAD=US</p> <p>STATE/INAD=ME</p>
<p>* Liste des codes des états US disponible par ce lien : about.usps.com/who-we-are/postal-history/state-abbreviations.htm</p>			

Déposant ou titulaire

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<p>Nom des déposants ou titulaires :</p> <p>- A chaque étape de publication</p> <p>- A la dernière étape de publication</p> <p>- En langue originale non latine</p>	<p>/PAH</p> <p>/PA</p> <p>/OPA</p>	<p>L'index /PAH permet de rechercher le nom du déposant ou titulaire pour toutes les étapes de publication au format OEB.</p> <p>Le champ PA contient le nom normalisé du déposant ou titulaire (voir NPA). Si celui-ci n'est pas disponible, contient le nom à la dernière étape de publication.</p> <p>Pour les publications CN, JP, KR, RU, TH et TW, une traduction machine anglaise est fournie, elle est ensuite automatiquement remplacée par la donnée officielle lorsque celle-ci devient disponible.</p> <p>Interroger par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite), en utilisant les troncatures.</p> <p>Pour une recherche complète, utiliser les 2 index dans la requête.</p> <p>Interroger par le nom du déposant en langue originale non latine pour les publications CN, JP, KR, TW, RU/SU ainsi que pour les demandes PCT publiées en russe, coréen, japonais et chinois</p>	<p>(TEXAS AV INSTRUMENT?) /PA</p> <p>(KIMBERLY CLARK) /PA/PAH</p>
<p>Nom normalisé des déposants ou titulaires de chaque membre</p>	<p>/NPA</p>	<p>Ce champ fournit le nom de l'entreprise normalisé par Questel. Cette normalisation comprend les corrections des erreurs de saisie, la suppression des parties non significatives du nom telles que les formes juridiques, la suppression des espaces et des points dans les sigles, la fourniture si possible du nom le plus récent de l'entreprise. Les noms sont dédoublonnés lorsqu'ils sont strictement identiques pour les différents membres.</p> <p>Interroger par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite), en utilisant les troncatures.</p> <p><u>Note</u> : Le champ NPAN (correspondant au champ NPA indexé en mot-clé) est automatiquement utilisé lors de requêtes effectuées à partir de sélections dans l'arbre des affiliations.</p>	<p>PANASONIC /NPA</p> <p>("GEMALTO")/NPAN</p>

Déposant ou titulaire (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Nom normalisé des déposants ou titulaires de la famille	/FPA	Ce champ extrait du champ NPA le(s) « meilleur(s) » nom(s) pour la famille en se basant sur le membre le plus récent. Dans le cas de familles à plusieurs membres, les noms issus de traduction machine ainsi que de publications JP sont exclus de la sélection. Dans Orbit, le nom FPA est marqué par un astérisque dans le champ PA. Interroger par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite), en utilisant les troncatures.	GEMALTO /FPA
Réattributions US Champ spécifique aux documents US (Source USPTO)	/REAS	Interroger par : - Présence du champ - Mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite)	REAS=PRES PANASONIC /REAS PANASONIC /REAS ET HITACHI/PA
Adresse du déposant : - Pays - Etat américain - Ville - Code postal	/PAAD	Interroger par : - Code ISO à 2 lettres du pays en utilisant le sous-champ COUNTRY. - Code ISO à 2 lettres de l'état US* en utilisant le sous-champ STATE. Champ spécifique aux documents US - Nom de ville en utilisant le sous-champ CITY et le champ PAAD Pour les noms de ville contenant un trait d'union, utiliser la troncature limitée ?. - Code postal complet ou tronqué en utilisant le sous-champ POSTCODE et le champ PAAD Pour une recherche combinant plusieurs sous-champs, utiliser l'opérateur SDOC.	COUNTRY/PAAD=JP STATE/PAAD=CO CITY/PAAD=LYON OU LYON/PAAD (CITY/PAAD=CLERMONT?F ERRAND) OU (CLERMONT AV FERRAND)/PAAD (POSTCODE/PAAD=67+ OU POSTCODE/PAAD=68+) OU (67#### OU 68####)/PAAD ((POSTCODE/PAAD=67+ OU POSTCODE/PAAD=68+) OU (67#### OU 68####)/PAAD) SDOC COUNTRY/PAAD=FR
<p>* Liste des codes des états US disponible par ce lien : about.usps.com/who-we-are/postal-history/state-abbreviations.htm </p>			

Super-Index Noms

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Inventeur + Déposant	/NA	Le super-index /NA permet d'interroger simultanément les champs IN et PA.	GUTMANN /NA

Mandataire

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Nom du mandataire	/RP /ORP	Information présente pour les documents US depuis 1971, EP depuis 1978, WO depuis 1978 et FR depuis 1966 Interroger par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite), en utilisant les troncatures. Pour les noms de personne, utiliser l'opérateur M ou PHR pour combiner nom et prénom. L'index /ORP permet d'interroger par le nom du mandataire en langue originale non latine pour les publications JP, CN, KR, TH et WO.	GUIU /RP (ERNEST PHR GUTMANN) /RP
Pays du mandataire	/RPAD	Information présente pour les documents US, EP et WO Interroger par code pays à 2 lettres en utilisant le sous-champ COUNTRY.	COUNTRY/RPAD=FR

Autres noms

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<p>Licencié</p> <p>Champ spécifique aux documents US (Source USPTO)</p>	/LIC	<p>Interroger par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présence du champ - Nom du licencié en utilisant des mots simples (opérateurs) ou des groupes de mots (adjacence implicite) - Année de la licence en utilisant les mots clés FROM pour le début de la licence et TO pour la fin effective de la licence - Type de licence en utilisant le sous-champ LT et les mots clés CONFIRMATORY pour les licences gouvernementales et LICENSE pour les autres licences 	<p>LIC=PRES</p> <p>APPLE /LIC</p> <p>(FROM 2007) /LIC</p> <p>(TO 2016) /LIC</p> <p>LT/LIC=CONFIRMATORY</p> <p>LT/LIC=LICENSE</p>
<p>Créancier dans le cadre d'un nantissement</p> <p>Champ spécifique aux documents US (Source USPTO)</p>	/SEC	<p>Interroger par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présence du champ - Nom de l'organisme financier en utilisant des mots simples (opérateurs) ou des groupes de mots (adjacence implicite) - Année du nantissement en utilisant les mots clés FROM pour le début du nantissement et TO pour la fin effective du nantissement 	<p>SEC=PRES</p> <p>(BARCLAYS BANK) /SEC</p> <p>(FROM 2012) /SEC</p> <p>(TO 2014) /SEC</p>

Citations

Les citations (brevets et références de littérature) sont disponibles pour les publications suivantes :

AP – depuis 1984	EA – depuis 1996	LU – depuis 1999
AT – depuis 1983	EP – depuis 1978	MY – 2003-2010
AU – depuis 1978	ES – depuis 1993	NL – depuis 1965
BE – depuis 1988	FR – depuis 1969	NO – depuis 2009
BG – depuis 1999	GB – depuis 1983	RU – depuis 2005
CH – depuis 1982	GR – depuis 1988	SG – depuis 2001
CN – depuis 1987	HR – depuis 2005	TR – depuis 1987
CZ – depuis 1997	IT – depuis 2010	TW – depuis 2006
DE – depuis 1943	JP – depuis 1972	US – depuis 1947
DK – depuis 1956	KR – depuis 2000	WO – depuis 1978

Les brevets cités dans les rapports de recherche sont affichés sous le titre « Search report » ou « Examiner citations » pour l'ensemble des pays listés ci-dessus*.

- Pour les publications US, EP, WO, FR, DE, NL, BE, GR, CH, GB, TR, LU et DK, le champ CT contient aussi les brevets cités par le déposant affichés sous le titre « Applicant citations »*.
- Pour les publications EP, le champ CT contient aussi les brevets cités affichés sous les titres « Opposition citations » et « Observer Citations (art. 115) ».
- Pour les publications JP, les brevets cités sont affichés sous les titres : « Citation during opposition as reason for opposition » et « Citation as reason for refusal of an application ».

La recherche est détaillée page suivante : Index /CTN pour la recherche de brevets cités et index /CTGN pour la recherche de brevets citants.

Les références de littérature citées sont disponibles pour l'ensemble des pays listés en haut de page sauf BG. Les citations dans les rapports de recherche sont affichées sous le titre « Search report references » ou « Examiner references ».

- Pour les publications US, EP, WO, FR, DE, NL, BE, GR, CH, GB, TR, LU et DK, le champ REF contient aussi les références citées par le déposant affichés sous le titre « Applicant references ».
- Pour les publications EP, le champ REF contient aussi les références citées affichés sous les titres « Opposition references » et « Observer references (art. 115) ».

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Articles de littérature cités	/REF	Interroger par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite), en utilisant les troncatures, sur : - le titre des documents - les auteurs - la source - le numéro XP de l'article sélectionné par l'OEB - la présence du champ	(RECOGNITION AV SYSTEM ?) /REF DESHMUKH /REF (SIGNAL 1AV MAGAZINE) /REF XP002058560 /REF REF=PRES
Standards citant un brevet	/STDN	Standards publiés principalement par l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute)* Interroger par : - le numéro du standard en utilisant le sous-champ NAME - la présence du champ STDN	NAME/STDN=ETSI-TS-36-331 STDN=PRES
* Autres sources pour STDN : ITU (International Telecommunication Union), IEC (International Electrotechnical Commission), IETF (Internet Engineering Task Force), OMA (Open Mobile Alliance), IEEE (International Electrotechnical Commission), ISO (International Organization for Standardization), ANSI (American National Standards Institute), ATIS (Alliance for Telecommunications Industry Solutions), TIA (Telecommunications Industry Association), BBF (BroadBand Forum), CEN (European Committee for Standardization), CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization)			

Citations (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
BREVETS CITES BREVETS CITANTS	/CTN /CTGN	Interroger par la présence du champ CTN pour retrouver les familles avec brevets cités, par la présence du champ CTGN pour retrouver les familles avec brevets citants.	CTN=PRES CTGN=PRES
- Numéro de publication des brevets		Interroger par le numéro de publication standardisé au format CCNNNNNNNN (compléter par des tirets si nécessaire)	EP-248377 /CTN USD308968 /CTGN
- Pays de publication des brevets		Interroger par le code pays.	EP /CTN US /CTGN
- Auteur de la citation		Interroger par les mots-clés ci-dessous en utilisant le sous-champ WHO : - Applicant - Examiner - Third_Party - Unknown	WHO/CTN=APPLICANT WHO/CTGN=EXAMINER
- Auto citation		Interroger par les mots-clés Y (pour yes) ou N (pour no) en utilisant le sous-champ SELF.	SELF/CTN=Y SELF/CTGN=N
- Catégorie de pertinence		Les codes de pertinence sont attribués aux brevets cités dans les rapports de recherche EP, WO et FR. I – Particulièrement pertinent pris isolément et affectant l'activité inventive X – Particulièrement pertinent pris isolément et affectant la nouveauté * Y – Particulièrement pertinent s'il est combiné à un autre document de la même catégorie A – Document définissant l'état de la technique et n'affectant pas la nouveauté ou l'activité inventive O – Divulgateur non-écrite P – Document intercalaire T – Théorie ou principe à la base de l'invention E – Demande antérieure mais publiée après la date de dépôt de la demande recherchée D – Document cité dans la demande L – Document cité pour d'autres raisons * Avant la création du code I, le code X signifiait : Particulièrement pertinent pris isolément	
		Interroger par les codes de pertinence ci-dessus en utilisant le sous-champ CAT.	CAT/CTN=X OU CAT/CTN=Y CAT/CTGN=X

Situation juridique

Evénements

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Texte libre des événements	/ACT	Interroger en anglais ou dans la langue de dépôt par mots simples ou groupes de mots en utilisant les troncatures. <u>Note</u> : La troncature gauche n'est pas autorisée. ACT étant structuré en sous-champs, il permet d'effectuer des recherches précises. Voir ci-après la recherche dans les sous-champs.	(SEARCH REPORT) /ACT ((NON PAYMENT) OU (FAILURE 1AV PAY))/ACT
Données calculées par Questel :			
Situation	STATE	Interroger par les mots-clés : - ALIVE - DEAD* en utilisant l'opérateur numérique =.	STATE/ACT=ALIVE STATE/ACT=DEAD
Statut	STATUS	Interroger par les mots-clés : - PENDING (demande en instance) - GRANTED (délivré) - EXPIRED (expiré) - LAPSED* (déchu) - REVOKED (révoqué) en utilisant l'opérateur numérique =. * Les demandes en instance pour lesquelles il n'y a aucune activité pendant plusieurs années sont déclarées « Pending application likely abandoned » et donc LAPSED/DEAD.	STATUS/ACT=GRANTED STATUS/ACT=LAPSED STATUS/ACT=PENDING OU STATUS/ACT=GRANTED
Date d'expiration effective ou prévue	EED	Interroger par la date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	EED/ACT=2020-15-03 EED/ACT>=2010-11 EED/ACT<=2015
Les sous-champs STATE, STATUS et EED sont également fournis pour les pays non couverts par la base PRS de l'OEB.			
Date de publication/communication de l'événement	AD	Interroger par la date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA	AD/ACT=2010-06-16
Date effective de l'événement	EFFD	Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	EFFD/ACT>=2010-06
Code de l'événement*	CO	Interroger par le code sous le format CC/NNNN en utilisant l'opérateur =. CC : code pays NNNN : code alphanumérique de 2 à 4 caractères	CO/ACT=US/FP CO/ACT=EP/PGFP

* La liste des codes d'événements est disponible sur le site web de l'OEB :
[http://documents.epo.org/projects/babylon/rawdata.nsf/0/3A4EE91865872B7DC12577DC00562F8F/\\$File/le-codes-en1046.txt](http://documents.epo.org/projects/babylon/rawdata.nsf/0/3A4EE91865872B7DC12577DC00562F8F/$File/le-codes-en1046.txt)

Evénements (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Indice attribué à l'événement	SI	Cet indice précise si l'événement est positif ou négatif. - POS (positif) - NEG (négatif) Utiliser l'opérateur numérique =.	SI/ACT=POS SI/ACT=NEG
Groupe d'événements	EG	<p>Afin de faciliter la recherche sur les actions, Questel a créé 18 codes qui regroupent les actions similaires des différents offices de brevets :</p> <p>ADM - Notifications administratives CCL - Modifications de classification COR - Corrections, modifications DCS - Etats désignés ENP - Entrée en phase nationale, traductions (AP, EA, EP, OA, WO) EXM - Requêtes en examen, procédures et processus d'examen, rapports de recherche LAVL - Déclaration de disponibilité à la licence ou à l'achat LIC - Information de licence (brevets licenciés ou candidats) LICT - Transaction(s) de licence NENP- Non entrée en phase nationale NIF - Non en vigueur, déchéances, expirations, refus, retraits NMC - Changement de noms de déposant, titulaires, inventeurs ; autres : opposants, requérants NOPP- Pas d'opposition enregistrée OPP - Opposition, réexamen PIF - Paiement des annuités, en vigueur, enregistrés, délivrés RAS - Réattribution RES - Restitution, rétablissement restauration : en vigueur SPC - Protection complémentaire, extension de la durée de protection</p> <p>Interroger par un code en utilisant l'opérateur numérique =.</p>	<p>EG/ACT=LIC</p> <p>EG/ACT=RAS</p> <p>EG/ACT=SPC</p> <p>EG/ACT=RES OU EG/ACT=SPC</p>
<u>Pays concernés par l'événement</u> :		Interroger par code pays en utilisant l'opérateur numérique =.	PC/ACT=EP CC/ACT=FR
- Pays du dépôt	APC	Ces sous-champs sont utiles en combinaison avec d'autres requêtes pour restreindre la recherche à un membre particulier de la famille.	(PC/ACT=FR OU CC/ACT=FR) PRG EG/ACT=SPC
- Pays de la publication	PC	Utiliser l'opérateur PRG pour relier les critères de recherche.	(PC/ACT=US OU CC/ACT=US) PRG STATUS/ACT=GRANTED
- Pays désigné	CC		

Evénements (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
<u>Dates concernées par l'événement :</u> - Date du dépôt - Date de la publication - Date du dépôt dans les pays désignés par un WO ou un EP - Date de la publication dans les pays désignés par un WO ou un EP	APD PD CAPD CPD	Interroger par date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	APD/ACT>=2005-12 PD/ACT<=1990 CAPD/ACT<=1995-05 CPD/ACT=2008-07-04
<u>Numéros concernés par l'événement :</u> - Numéro de la publication Code de l'étape de publication - Numéro du dépôt dans les pays désignés par un WO ou un EP - Numéro de la publication dans les pays désignés par un WO ou un EP - Code de l'étape de publication dans les pays désignés par un WO ou un EP	PN KD CAP CPN CKD	Interroger par le numéro standardisé par Questel. Interroger par le code d'étape de publication à 1 ou 2 caractères. Interroger par le numéro standardisé par Questel. Interroger par le numéro standardisé par Questel. Interroger par le code d'étape de publication à 1 ou 2 caractères.	PN/ACT=EP1131715 KD/ACT=B1 PC/ACT = EP PRG KD/ACT = B1 CAP/ACT=2014TH-3010056 CPN/ACT=EP1414368 CC/ACT = EP PRG CKD/ACT = A1
<u>Autres sous-champs de l'index /ACT :</u> Date d'expiration (essentiellement de documents GB désignés par un EP) Date d'extension (concerne quelques RU, EP et US) Date de retrait (EP) Date de paiement des annuités (pour les pays désignés par un EP)	EXD EXTD WTHD PAY	Interroger par la date au format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	EXD/ACT>=2001 EXTD/ACT>2005 WTHD/ACT>=1990 PAY/ACT=2011-02
Numéro (de 1 à 20) de l'année de paiement (US, EP) Nombre de jours d'extension (US)	YR XDAY	Utiliser les opérateurs numériques : =, <, >, <=, >=.	YR/ACT=20 YR/ACT>=3 XDAY/ACT>=300

Noms

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Titulaire(s) ancien(s) et actuel du brevet Essentiellement disponible pour les documents US, EP, DE, BE	/OWR	Le champ est présent lorsqu'il y a eu des modifications de titulaire. Interroger sur le nom du titulaire par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite) en utilisant les troncatures. L'adresse n'est pas systématiquement indiquée.	(QUADRANT DRUG DELIVERY) /OWR ((INT+ AV BUS+ AV MAC+) OU IBM) /OWR
Inventeur(s) Disponible pour les documents EP et DE	/INV	Le champ est particulièrement présent dans le cas de correction du nom de l'inventeur ou de changement d'adresse. Il contient le nom, le prénom, la ville et le code pays des inventeurs. Interroger par mots simples reliés par l'opérateur PHR ou par groupes de mots (adjacence implicite). Les troncatures sont possibles.	((PEREIRA PHR ALEXANDRE) ET FR) /INV
Représentant Essentiellement disponible pour les documents EP, DE, CH	/REP	Le champ est présent lorsqu'il y a eu des modifications de représentant. Interroger sur le nom du représentant par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite). Les troncatures sont possibles.	(ISLER ET PEDRAZZINI) /REP
Opposant Essentiellement disponible pour les documents EP	/OPP	Interroger sur le nom de l'opposant par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite) en utilisant les troncatures.	GEROLYMATOS /OPP
Requérant Essentiellement disponible pour les documents CN, EP, AU, FR, NZ	/REQ	Apparaît dans le cas de licences, CCP, hypothèques, annulation d'intérêt financier. Interroger sur le nom du requérant par mots simples (opérateurs) ou par groupes de mots (adjacence implicite). Les troncatures sont possibles.	(HSBC BANK) /REQ
Tous les noms	/NAM	Le super-index NAM permet d'interroger simultanément les champs OWR, INV, REP, OPP et REQ.	((INT+ AV BUS+ AV MAC+) OU IBM) /NAM

Autres index

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Pays désignés pour les brevets européen (EP) et les demandes PCT (WO)	/DS	L'index /DS permet de rechercher sur l'ensemble des pays désignés quelle que soit la procédure. Pour les documents EP, les pays sont ceux désignés à la dernière étape de publication. Interroger par le code pays ISO.	AT /DS (FR OU GB) /DS
Langue d'origine	/LA	Interroger par le nom anglais de la langue ou par les trois premières lettres de ce nom. <u>Note</u> : le champ LA n'est pas systématiquement renseigné.	ENGLISH /LA ENG /LA
Notes US, EP et WO	/NO	Pour les documents US, l'index NO permet de rechercher par nom de l'examineur à l'USPTO. Interroger par mots simples ou groupes de mots. Le champ NO contient également, pour les documents EP et WO, des informations complémentaires telles que l'indication de divisions, de modifications ou de corrections. Surtout utile à la visualisation des références.	(BARKAI M RAPHAEL) /NO NO=PRES
Nombre de pages de dessins, schémas, revendications...	/NUM	Permet de rechercher les informations complémentaires suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de pages de dessins – NDR (US) - Nombre de schémas – NFG (US, JP) - Nombre de revendications – NCL (US, JP, KR) - Nombre de revendications indépendantes – ICL (US*) - Numéro de la revendication la plus élevée – ECL (US*) - Art Unit – ART (US*) - Nombre de pages – NPS (US*) - Jours d'extension – EXT D (US*) - Durée du brevet – TRM (US*) Utiliser les opérateurs numériques : =, >, <, >=, <= * Pour les délivrés uniquement	NDR>=5 NFG<=10 NCL=10:15 ECL=1 ART=271 NPS=10:50 TRM=14

Autres index (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Numéro d'identifiant de litige	/CIDS	Ce champ est présent pour les documents US (source Maxval), CN, DE et FR lorsque ceux-ci font l'objet d'un litige. Utiliser la présence de champ pour retrouver tous les documents avec litiges ou chercher par l'un des 4 codes pays suivi de la troncature +.	CIDS=PRES US+ /CIDS CN+ /CIDS
Numéro d'identifiant de licence US (Source KTMINE)	/LID	Ce champ est présent pour les documents US lorsque ceux-ci font l'objet d'une licence. L'accès à l'accord de licence est disponible avec un abonnement spécifique.	LID=PRES
Numéro interne de la famille dans la base FamPat	/FAN	Numéro séquentiel identifiant la famille FamPat	66142304 /FAN
Numéro interne de la famille étendue	/EFAN	Numéro séquentiel identifiant la famille étendue	1000726 /EFAN
Numéro interne du brevet dans FullPat et FamPat	/APID	Numéro séquentiel attribué au brevet dans le document FullPat et qui est conservé par chaque membre dans la famille FamPat Contrairement aux numéros FAN et XPN qui peuvent changer en fonction des recombinaisons de familles ou des corrections de numéros, le numéro APID est unique et est attribué aux brevets de façon permanente.	107523059 /APID
Numéro d'accès de la référence de situation juridique dans la base LGST	/LAN	Numéro constitué du numéro de dépôt identifiant la référence de situation juridique dans les bases FamPat et LGST	EP09010508A /LAN

Codes de mise à jour

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Nouvelles familles dans la base : - Hebdomadaire - Mensuel	/UP /UP4	Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA-MM (mois) AAAA+ (année)	2014-23 /UP 2014-06 /UP4 2016+ /UP
Ajout d'étapes de publication ou d'équivalents - Hebdomadaire - Mensuel	/UE /UE4	Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA-MM (mois) AAAA+ (année)	2014-23 /UE 2014-06 /UE4
Pays du dernier équivalent (disponible depuis la semaine UE 2017-10)	/UECC	Intégré au script de la stratégie de recherche, ce champ permet dans le cadre d'une surveillance hebdomadaire UE de limiter les résultats aux équivalents (nouveaux membres dans la famille). Avec la fonction de présence de champ, le résultat fournira toutes les familles contenant de nouveaux équivalents, quel que soit le pays d'extension. En spécifiant un ou plusieurs codes pays, le résultat fournira uniquement les familles contenant des nouveaux équivalents correspondant à ce(s) pays.	UECC=PRES DE /UECC (FR OU US OU JP) /UECC
Ajout de citations (hebdomadaire)	/UCT	Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA+ (année)	2014-23 /UCT
Entrée des nouvelles familles avec abrégé et modification de familles déjà présentes dans la base par le 1 ^{er} ajout d'abrégé : • Abrégé original en anglais officiel (EAB sans trad. machine) - Hebdomadaire - Mensuel • Abrégé anglais (EAB y compris trad. machine) - Hebdomadaire - Mensuel • Tout abrégé (EAB sans trad. machine ou FAB ou GAB ou OAB) - Hebdomadaire - Mensuel	/UAB /UAB4 /UMTA /UMT4 /UABA /UAA4	Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA-MM (mois) AAAA+ (année)	2014-23 /UAB 2014-06 /UAB4 2014-23 /UMTA 2014-06 /UMT4 2014-23 /UABA 2014-06 /UAA4

Codes de mise à jour (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Nouvelles familles avec codes CPC et modification de familles déjà présentes dans la base par le 1 ^{er} ajout de codes CPC	/UEC	Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA+ (année)	2014-23 /UEC 2014+ /UEC
Nouvelles familles dans la base + Modifications de familles déjà présentes dans la base : - Hebdomadaire - Mensuel	/QW /QM	Regroupe : - les références nouvellement entrées dans la base sauf les documents publiés avant 2006 et les documents D0 - les documents modifiés par le 1 ^{er} ajout d'un des 6 champs ETI, EAB, PA, CPC, FI, FTM Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA-MM (mois) AAAA+ (année)	2014-23 /QW 2014-06 /QW 2014+ /QW
Données de la situation juridique : - Semaine d'entrée ou de - mise à jour des événements (ACT) - Semaine d'entrée ou de mise à jour de toute information de situation juridique - Mois d'entrée ou de mise à jour de toute information de situation juridique	/EUP /LUP /LGUP /LUP4	Interroger par le code de mise à jour sous le format : AAAA-SS (semaine) AAAA+ (année) AAAA-MM (mois)	2013+ /EUP 2013-47 /EUP 2012-09 /LUP 2012+ /LGUP 2012-02 /LUP4
Tous les codes de mise à jour sont disponibles pour l'enregistrement des alertes à l'exception de EUP, LUP et LUP4.			

Définition des codes de champ

Biblio

AB*	Abrégé dans la langue préférée
AP	Données (numéros et dates) de dépôt de la famille
APD	Toutes les dates de dépôt de la famille
APID	Numéro interne de chaque brevet dans les collections FullPat et FamPat
CIDS	Numéro d'identifiant de litige
CPC	Codes de Classification Coopérative des Brevets à la dernière étape de publication
CPCH	Codes de Classification Coopérative des Brevets à chaque étape de publication
CPCM	Code principal de la Classification Coopérative des Brevets de chaque membre
CT	Brevets cités
CTN	Brevets cités normalisés
CTGN	Brevets citants normalisés
DS	Pays désignés
EAB	Abrégé anglais original ou traduit machine
EAPC	Premier pays de dépôt de la famille
EAPD	Première date de dépôt de la famille
EC	Classifications européennes ECLA et ICO
EFAN	Numéro d'accès de la famille étendue
EPAP	Données de dépôt du EP parent
EPD	Première date de publication (toutes étapes) de la famille
EPDG	Première date de publication de la délivrance de la famille
EPNC	Premier pays de publication de la famille
EPRC	Premier pays de priorité de la famille
EPRD	Première date de priorité de la famille
ETI	Titre anglais original ou traduit machine à la dernière étape de publication
ETIH	Titre anglais à chaque étape de publication
FAB	Abrégé français original
FAN	Numéro d'accès de la famille dans la base
FCPC	Code principal de la Classification Coopérative des Brevets de la famille
FD	Détails d'enregistrement
FI	Classification japonaise FI
FMIC	Code principal de la Classification Internationale des Brevets de la famille
FPA	Nom normalisé du déposant ou titulaire de la famille
FTI	Titre français original à la dernière étape de publication
FTIH	Titre français à chaque étape de publication
FTM	Classification japonaise F-term
GAB	Abrégé allemand original
GTI	Titre allemand original à la dernière étape publication
GTIH	Titre allemand à chaque étape de publication

IC	Codes de Classification Internationale des Brevets à la dernière étape de publication
ICH	Codes de Classification Internationale des Brevets à chaque étape de publication
ICM	Code principal de la Classification Internationale des Brevets de chaque membre
IKD	Codes pays et statut
IN	Nom de(s) inventeur(s) à la dernière étape de publication
INAD	Adresse de(s) inventeur(s) – Pays et Etat US
INH	Nom de(s) inventeur(s) à chaque étape de publication
IT	Descripteurs anglais pour les publications françaises
LA	Langue du document
LIC	Licencié (pour les US)
LID	Numéro d'identification de licence US
LPDG	Dernière date de publication de la délivrance de la famille
MED	Nom du médicament objet d'un CCP français
NO	Notes US, EP et WO
NPA	Nom normalisé du déposant ou titulaire de chaque membre
NPN	Nombre de membres publiés dans la famille
NPR	Nombre de priorités dans la famille
NUM	Nombre de pages de dessins, schémas, revendications, ...
OAB	Abrégé original dans une langue différente du français, de l'anglais ou de l'allemand
OIN	Nom de l'inventeur en langue originale non latine
OPA	Nom du déposant en langue originale non latine
OPD	Autres dates de publication
ORP	Nom du mandataire en langue originale non latine
OTI	Titre original dans une autre langue à la dernière étape de publication
OTIH	Titre original dans une autre langue à chaque étape de publication
PA	Nom de(s) déposant(s) à la dernière étape de publication ou nom normalisé
PAAD	Adresse du déposant – Pays, Etat US, Ville et Code postal
PAH	Nom du déposant à chaque étape de publication au format OEB
PAP	Données de dépôt de la demande PCT d'origine
PCL	Codes de classification US à la dernière étape de publication
PCLH	Codes de classification US à chaque étape de publication
PCLM	Code principal de la classification US de chaque membre
PD	Toutes les dates de publication de la famille (hormis OPD)
PDA	Date de publication de la demande de chaque membre
PDF	Date de la première publication de chaque membre
PDG	Date de publication de la délivrance de chaque membre
PDL	Date de la dernière publication de chaque membre
PN	Données (numéros, statuts et dates) de publication de la famille
PPN	Données de publication de la demande PCT d'origine
PR	Données (numéros et dates) de priorité de la famille
PRD	Toutes les dates de priorité de la famille
PRDL	Dernière date de priorité de la famille
QW et QM	Semaine ou mois d'entrée et de modification de la référence
REAS	Réattributions US
REF	Références de littérature citées

RP	Nom du mandataire (pour les US, EP, WO et FR)
RPAD	Pays du mandataire
SEC	Créancier dans le cadre d'un nantissement (pour les US)
STDN	Standards citant un brevet
STG	Définition des codes de statut de publication
TECD	Domaines technologiques
TI*	Titre dans la langue préférée
UAB et UAB4	Semaine et mois d'ajout du 1er abrégé en anglais officiel (pas de traduction machine)
UABA et UAA4	Semaine et mois d'ajout du 1er abrégé quelle que soit la langue (pas de traduction machine)
UCT	Semaine d'ajout ou de modification des citations
UE et UE4	Semaine et mois d'ajout d'une étape de publication ou d'un équivalent
UEC	Semaine d'ajout de codes CPC
UECC	Pays du dernier équivalent de la famille
UMTA et UMT4	Semaine et mois d'ajout d'un abrégé anglais officiel ou traduction machine
UP et UP4	Semaine et mois d'entrée de la famille dans la base
XAP	Numéros de dépôt au format standardisé
XCT	Numéros de brevet cité au format standardisé
XPN	Numéros de publication au format standardisé
XPR	Numéros de priorité au format standardisé

* Ne pas utiliser la fonction =PRES avec les champs TI et AB

Info clé et Concepts

ADB	Avantages de l'invention et inconvénients des techniques antérieures
ICLM	Revendications indépendantes
KEYW	Concepts
OBJ	Objet du brevet

Description et Revendications

DESC	Description en anglais
DESX	Exemples contenus dans la description des documents US
ECLM	Revendications en anglais
FCLM	Revendications en français
GCLM	Revendications en allemand
OCLM	Revendications en langues autres que l'anglais, le français ou l'allemand
ODES	Description en langues autres que l'anglais

Situation juridique

ACT	Texte des événements
AD	Date de publication/communication de l'événement
APC	Pays du dépôt concerné par l'événement
APD	Date du dépôt concerné par l'événement
CAP	Numéro du dépôt dans les pays désignés par un WO ou un EP
CAPD	Date du dépôt dans les pays désignés par un WO ou un EP
CC	Pays désigné concerné par l'événement
CKD	Code de l'étape de publication dans les pays désignés par un WO ou un EP
CO	Code de l'événement
CPD	Date de la publication dans les pays désignés par un WO ou un EP
CPN	Numéro de la publication dans les pays désignés par un WO ou un EP
EED	Date d'expiration effective ou prévue
EFFD	Date effective de l'événement
EG	Groupe d'événements
EXD	Date d'expiration
EXTD	Date d'extension
KD	Code de l'étape de publication
PAY	Date de paiement des annuités
PC	Pays de la publication concerné par l'événement
PD	Date de la publication concernée par l'événement
PN	Numéro de la publication concernée par l'événement
SI	Indice attribué à l'événement (positif ou négatif)
STATE	Situation (alive ou dead)
STATUS	Statut
WTHD	Date de retrait
XDAY	Nombre de jours d'extension
YR	Numéro de l'année de paiement
EUP	Semaine d'entrée ou de mise à jour des événements (ACT)
INV	Inventeur(s)
LUP, LGUP	Semaine d'entrée ou de mise à jour de toute information de situation juridique
LUP4	Mois d'entrée ou de mise à jour de toute information de situation juridique
OPP	Opposant
OWR	Titulaire
REP	Mandataire en cas de changement (pour les EP, DE et CH)
REQ	Requérant

Liste des domaines technologiques

Ci-dessous la liste des 35 domaines technologiques utilisables avec l'index /TECD

Analysis of Biological Materials
Audio-Visual Technology
Basic Communication Processes
Basic Materials Chemistry
Biotechnology
Chemical Engineering
Civil Engineering
Computer Technology
Control
Digital Communication
Electrical Machinery, Apparatus, Energy
Engines, Pumps, Turbines
Environmental Technology
Food Chemistry
Furniture, Games
Handling
IT Methods for Management
Machine Tools
Macromolecular Chemistry, Polymers
Materials, Metallurgy
Measurement
Mechanical Elements
Medical Technology
Micro-Structure and Nano-Technology
Optics
Organic Fine Chemistry
Other Consumer Goods
Other Special Machines
Pharmaceuticals
Semiconductors
Surface Technology, Coating
Telecommunications
Textile and Paper Machines
Thermal Processes and Apparatus
Transport