

# ■ Derniers développements 2019-2020 : le système PCT et COVID-19

## Webinaire

Carlos ROY  
Administrateur de programme  
Section des services aux Offices  
Division de la coopération internationale du PCT  
Département des affaires juridiques et internationales du PCT

OMPI, Genève  
9 Juin 2020

# Thèmes

- Statistiques PCT 2019
- Outils novateurs de l'OMPI pour les offices de propriété intellectuelle et les déposants
  - Tableau de bord de la gestion des crises
  - COVID-19 Suivi de la politique en matière de PI
  - Base de données PATENTSCOPE pour les innovations COVID-19
    - Impact sur le traitement des demandes PCT par les offices récepteurs et le Bureau international (IB)
  - Communication des documents à destination et en provenance de l'IB
  - Pratiques et sauvegardes actuelles ?

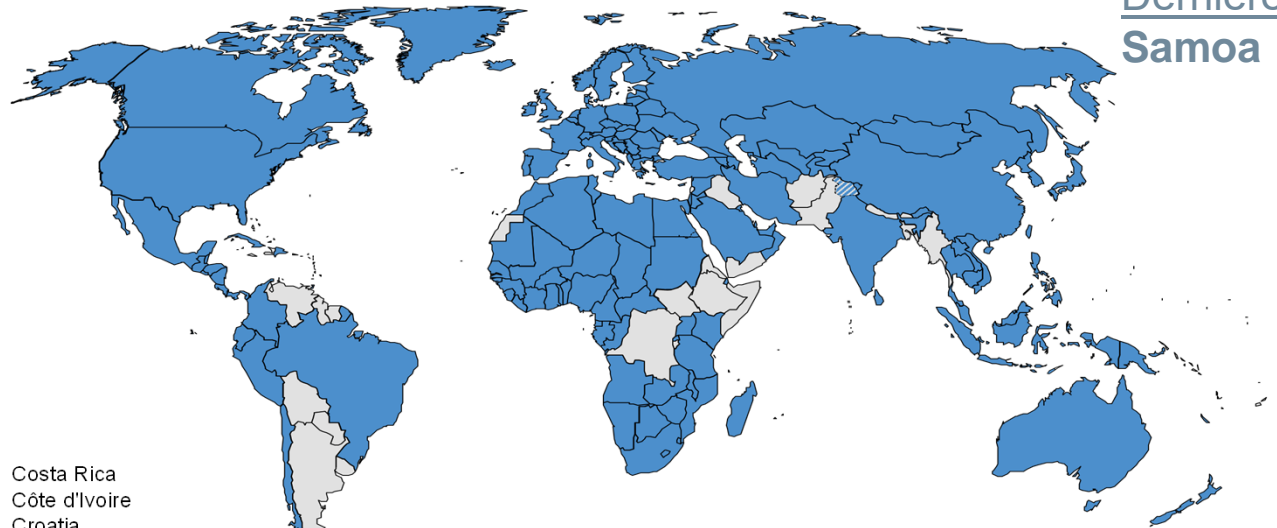


# **Statistiques PCT 2019**

## **Tendances en matière d'adhésion et de dépôt**

# 153 États du PCT

Dernière adhésion :  
Samoa



Albania  
Algeria  
Angola  
Antigua and Barbuda  
Armenia  
Australia  
Austria  
Azerbaijan  
Bahrain  
Barbados  
Belarus  
Belgium  
Belize  
Benin  
Bosnia and Herzegovina  
Botswana  
Brazil  
Brunei Darussalam  
Bulgaria  
Burkina Faso  
Cambodia  
Cameroon  
Canada  
Central African Republic  
Chad  
Chile  
China  
Colombia  
Comoros  
Congo

Costa Rica  
Côte d'Ivoire  
Croatia  
Cuba  
Cyprus  
Czech Republic  
Democratic People's Republic of Korea  
Denmark  
Djibouti  
Dominica  
Dominican Republic  
Ecuador  
Egypt  
Equatorial Guinea  
Estonia  
Finland  
France  
Gabon  
Gambia  
Georgia  
Germany  
Ghana  
Greece  
Grenada  
Guatemala  
Guinea

Guinea-Bissau  
Honduras  
Hungary  
Iceland  
India  
Indonesia  
Iran (Islamic Republic of)  
Ireland  
Israel  
Italy  
Japan  
Jordan  
Kazakhstan  
Kenya  
Kuwait  
Kyrgyzstan  
Lao People's Dem Rep.  
Latvia  
Lesotho  
Liberia  
Libya  
Liechtenstein  
Lithuania  
Luxembourg  
Madagascar

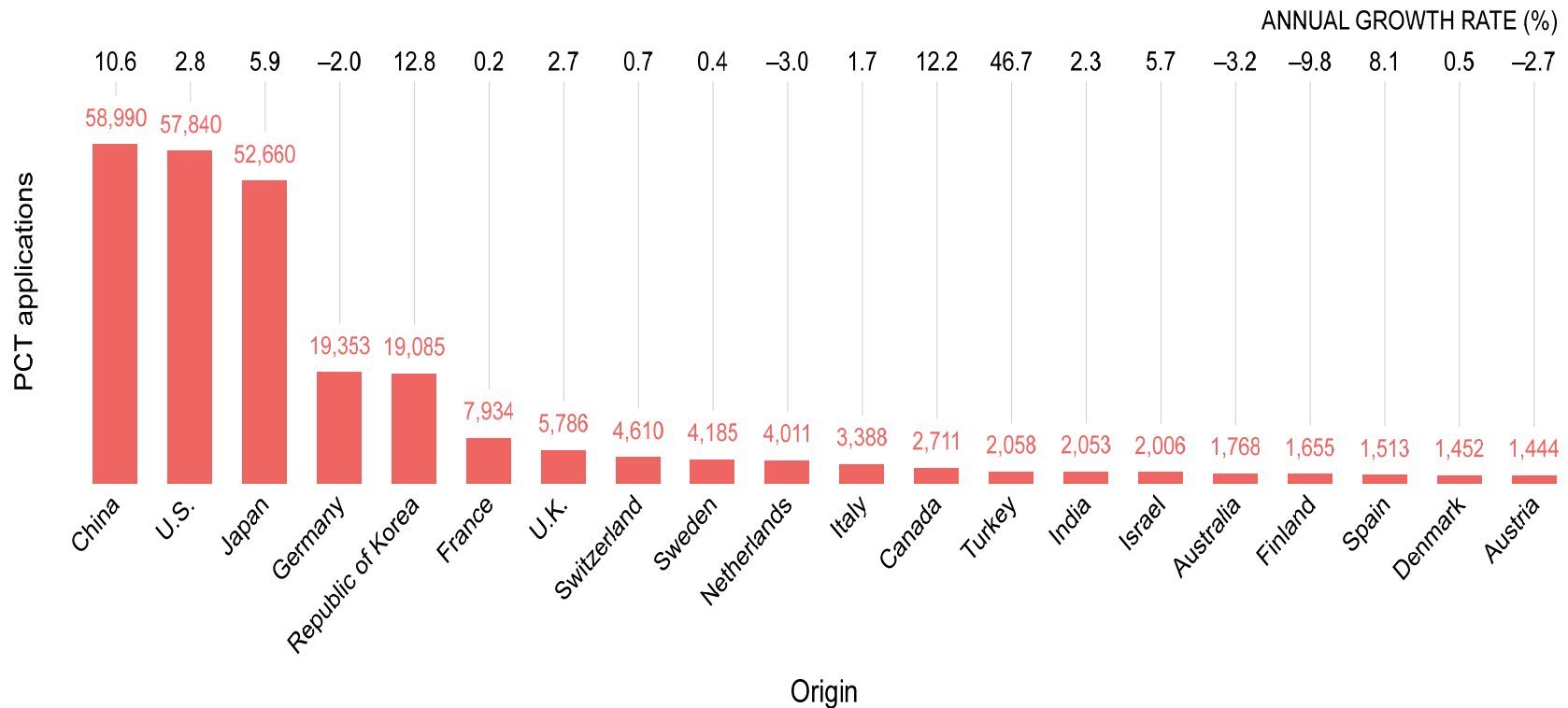
Malawi  
Malaysia  
Mali  
Malta  
Mauritania  
Mexico  
Monaco  
Mongolia  
Montenegro  
Morocco  
Mozambique  
Namibia  
Netherlands  
New Zealand  
Nicaragua  
Niger  
Nigeria  
Norway  
Oman  
Panama  
Papua New Guinea  
Peru  
Philippines

Poland  
Portugal  
Qatar  
Republic of Korea  
Republic of Moldova  
Romania  
Rwanda  
Russian Federation  
Saint Lucia  
Saint Vincent and the Grenadines  
**Samoa (Jan 2, 2020)**  
San Marino  
Sao Tomé e Príncipe  
Saudi Arabia  
Senegal  
Serbia  
Seychelles  
Sierra Leone  
Singapore  
Slovakia  
Slovenia  
South Africa  
Spain  
Sri Lanka  
Sudan  
Swaziland

St. Kitts and Nevis  
Sweden  
Switzerland  
Syrian Arab Republic  
Tajikistan  
Thailand  
The former Yugoslav Republic of Macedonia  
Togo  
Trinidad and Tobago  
Tunisia  
Turkey  
Turkmenistan  
Uganda  
Ukraine  
United Arab Emirates  
United Kingdom  
United Republic of Tanzania  
United States of America  
Uzbekistan  
Viet Nam  
Zambia  
Zimbabwe

**OMPI | PCT**  
Le système international  
des brevets

# Demandes internationales reçues en 2019 et Top 20 par État



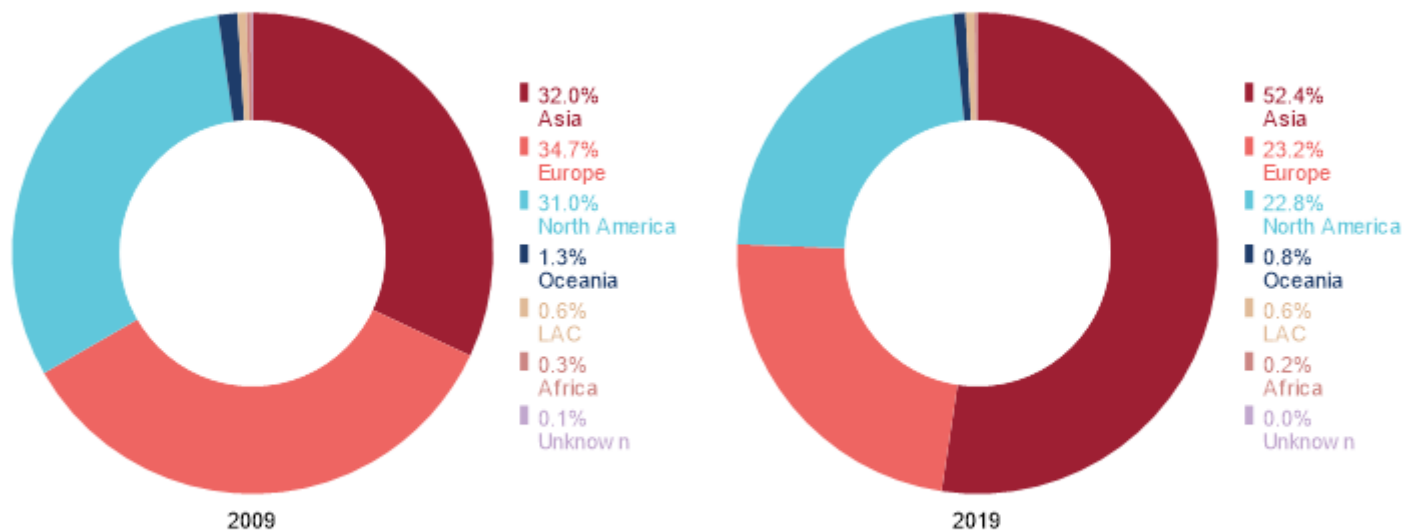
Source: WIPO Statistics Database, March 2020

- Environ **265,800** demandes internationales PCT déposées en 2019 = augmentation de 5,2% par rapport à 2018
- **Pour la première fois, les demandes PCT en provenance de la Chine ont dépassé le nombre de demandes PCT en provenance des États-Unis (ces derniers occupent cette position depuis 1978)**

# Demands PCT par région - 2019

**Asia accounted for the majority of PCT applications filed in 2019.**

A3. Distribution of PCT applications by region, 2009 and 2019



Note: Data for 2019 are WIPO estimates. Each region includes the following number of offices: Africa (21), Asia (36), Europe (43), Latin America and the Caribbean (LAC) (20), North America (3) and Oceania (4).

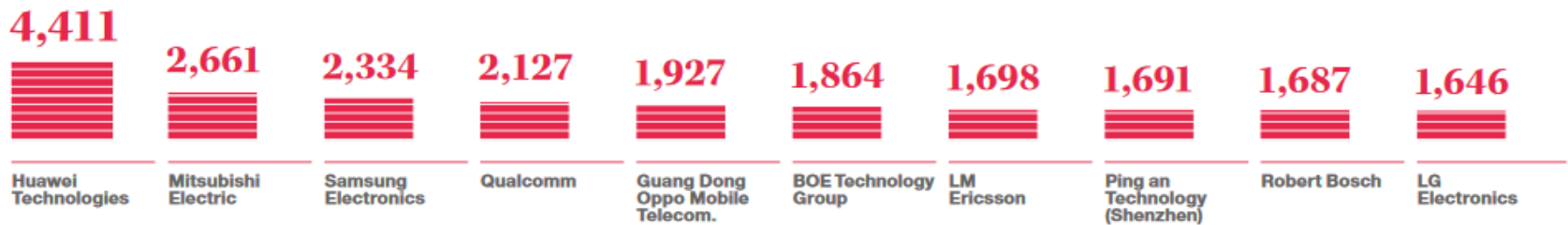
Source: WIPO Statistics Database, March 2020.

# Qui a déposé le plus grand nombre de demandes ?

## Quels domaines technologiques ?

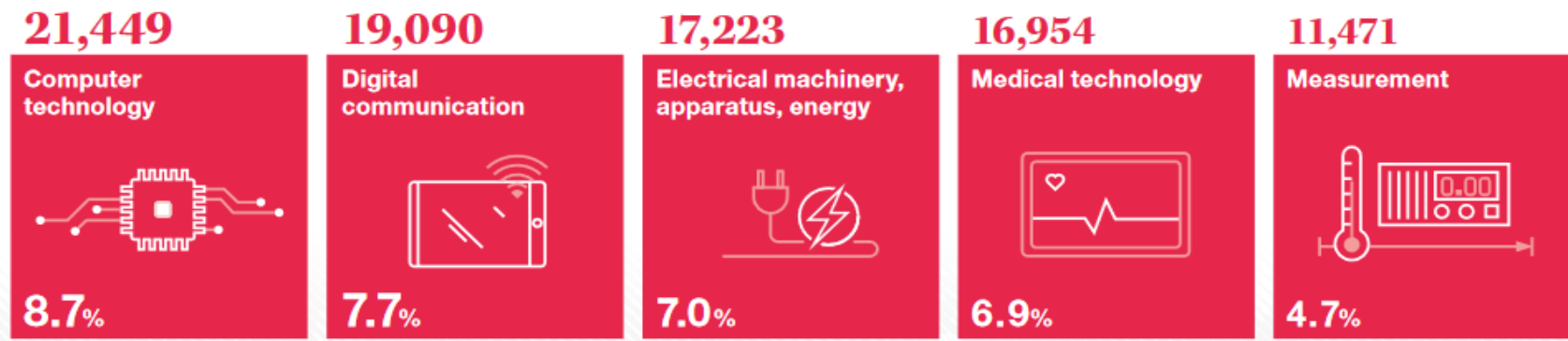
### Top 10 PCT applicants

Number of published PCT applications



### Top 5 fields of technology

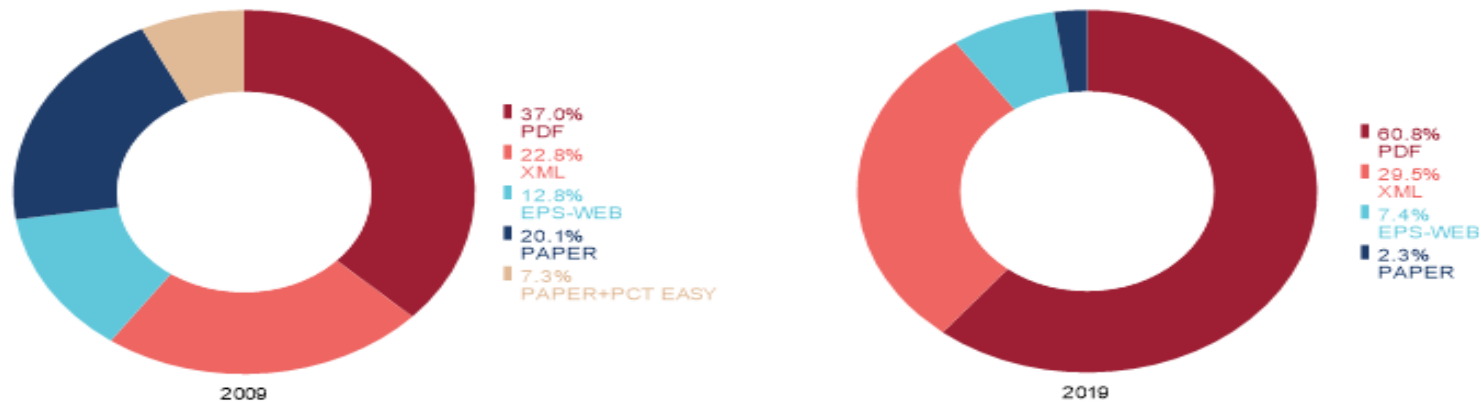
Number of published applications and share of total



# Demands PCT par support de dépôt - 2019

**Almost 98% of all PCT applications were filed electronically in 2019.**

C2. Distribution of PCT applications by filing medium, 2009 and 2019



Note: PDF, EPS-WEB and XML are the three fully electronic filing mediums. Since mid-2015, PCT applications can no longer be filed using PCT-EASY.

Source: WIPO Statistics Database, March 2020.

## PCT applications filed via the ePCT-filing portal

**Applicants filed 34,335 PCT applications using ePCT in 2019, representing an increase of 42.6% on 2018.**





## ■ Outils novateurs de l'OMPI pour les offices de propriété intellectuelle et les déposants :

- Tableau de bord de la gestion des crises
- COVID-19 Suivi de la politique en matière de PI
- Base de données PATENTSCOPE pour les innovations COVID-19

# Tableau de bord de l'OMPI sur la gestion des crises (1)

- Un tableau de bord en ligne lancé le 15 avril 2020 pour permettre aux parties prenantes de suivre les activités opérationnelles de l'OMPI pendant la pandémie
- Informations publiées sur une base mensuelle :
  - Dépôts dans les principaux services mondiaux de propriété intellectuelle de l'OMPI : brevets, marques et dessins et modèles industriels
  - Performance financière et productivité
  - État de la continuité des activités - presque tout le personnel de l'OMPI travaille à distance - la plupart des services sont encore fournis avec une productivité élevée - égale ou supérieure à 90%
  - Taux de traitement des taxes dans le cadre des systèmes de Madrid et de La Haye

# Tableau de bord de l'OMPI sur la gestion des crises (2)

- Le tableau de bord de la gestion des crises assure avec succès une "transparence en temps réel" sur les opérations de l'OMPI pendant la durée de la COVID-19
- Restez à jour et suivez les indicateurs du tableau de bord sur :

[https://www.wipo.int/export/sites/www/covid-19/en/dashboard/crisis\\_mgt\\_dashboard.pdf](https://www.wipo.int/export/sites/www/covid-19/en/dashboard/crisis_mgt_dashboard.pdf)



WIPO

Crisis Management Dashboard

March 2020

## Demand for WIPO Services

### Filing Activities (as at filing date at National IP Offices)

As at end March 2020

		2020/21	Jan-Mar 2020		
		Estimate	Target <sup>1</sup>	Actuals <sup>2</sup>	as % of Target
PCT:	International Applications	549,900	67,500	56,143	83%
Madrid:	Applications	136,000	16,650	12,947	78%
Hague:	Applications	15,340	1,835	1,599	87%

<sup>1</sup> Targets have been calculated based on the 2020 estimates (Table 3 of the P&B 2020/21).

<sup>2</sup> 2020 Actuals from the Chief Economist as at March 31. Figures are preliminary.

T  
nternational

# COVID-19 Suivi de la politique en matière de PI (1)

- Le 5 mai 2020, l'OMPI a publié un autre outil en ligne en réponse à la crise : "COVID-19 Suivi de la politique en matière de PI"
- Objectifs :
  - ❑ Ressource unique d'information, compilant les changements de politique en matière de propriété intellectuelle/autres mesures mises en œuvre par les États membres de l'OMPI pendant la COVID-19
  - ❑ Fournir aux parties prenantes un répertoire en ligne pour se tenir informées des développements législatifs importants en cours, tels que la prolongation des délais, les délais de grâce pour le paiement des droits dans les bureaux nationaux/régionaux
  - ❑ Contient les contributions des bibliothèques/universités pour rendre la recherche accessible à tous

# COVID-19 Suivi de la politique en matière de PI (2)

- Fourni des informations sur les États membres et les organisations internationales : actuellement 57
- Avantages pour les déposants - être prêt à déposer des demandes PCT et/ou connaître les dernières mesures
- Avantages pour les offices de PI des États membres - possibilité de comparer l'évolution des politiques avec d'autres
- Offices de PI : veuillez nous contacter pour nous faire part de vos changements de politique, si nécessaire à : [pcticd@wipo.int](mailto:pcticd@wipo.int)
- Visitez le site COVID-19 Suivi de la politique en matière de PI de l'OMPI et restez informé des mesures prises dans le monde entier :

<https://www.wipo.int/covid19-policy-tracker/#/covid19-policy-tracker/ipo-operations>

# Base de données PATENTSCOPE - Recherche d'innovations COVID-19 (1)

- La base de données mondiale des brevets de l'OMPI, PATENTSCOPE, contient de nouvelles fonctionnalités en réponse à la pandémie :
- Moteur de recherche qui gère les innovations COVID-19
- Que peut trouver la recherche ?
  - Informations techniques contenues dans les documents de brevet publiés qui peuvent aider les inventeurs à créer et à transférer de nouvelles technologies pour lutter contre COVID-19
  - L'accès est gratuit et permet de diffuser des informations techniques au profit de tous les innovateurs, se trouve à :  
<https://patentscope.wipo.int/search/fr/covid19.jsf>

# Base de données PATENTSCOPE - Recherche d'innovations COVID-19 (2)

WIPO IP PORTAL MENU PATENTSCOPE HELP ENGLISH LOGIN

Feedback Search ▾ Browse ▾ Tools ▾ Settings

## PATENTSCOPE COVID-19 INDEX

The WIPO COVID-19 Search Facility of PATENTSCOPE will provide scientists, engineers, public health policymakers, industry actors and members of the general public with an easily accessible source of intelligence for improving the detection, prevention, and treatment of diseases such as the novel coronavirus.

"Given the drastic impact of the COVID-19 crisis on human health and welfare, the world needs easy access to every bit of information available for the successful innovation in the pursuit of vaccines, treatments and cures. Patent documents are rich sources of technological know-how acquired by humans over the centuries," said WIPO Director General Francis Gurry. "I am pleased that WIPO's new patent-searching tool helps disseminate information on technologies that others may build upon for the global fight against COVID-19."

At the time of release, the new PATENTSCOPE search facility provides dozens of search queries specially curated by patent information experts who have identified technological areas relevant to the detection, prevention and treatment of COVID-19.

PATENTSCOPE contains over 83 million patent and related documents, provides comprehensive searching of patent information with multi-lingual search capabilities and an automatic translation system that uses Artificial Intelligence (AI) technologies for highly accurate results.

Via the new COVID-19 functionality, thousands of documents deemed of potential use to innovators working on COVID-19 mitigation efforts would be returned.

[Full press release](#)

Artificial respiration    Diagnostics    Disinfection    Informatics    Medical Equipment    Medical Facilities and Transport    Medical Treatment

Medical treatment/Prophylactic    Medical treatment/Therapeutic    Personal protective equipment

IPC Symbol[s]	Title	Query
A61H 31/00	Artificial respiration or heart stimulation, e.g. heart massage	EN



## **Impact sur le traitement des demandes PCT par les offices récepteurs et le Bureau international**

- **Communication des documents à destination et en provenance de l'IB**
- **Pratiques actuelles et sauvegardes ?**



# Situation actuelle pour les Offices récepteurs

## ■ Les Offices récepteurs (ROs) sont-ils toujours ouverts ?

La plupart des ROs restent ouverts (y compris les RO/IB) pour le dépôt de demandes internationales

Certains ROs n'acceptent que les demandes internationales sous forme électronique

Certains ROs ne sont pas ouverts à l'acceptation des demandes, voir :

<https://www.wipo.int/pct/dc/closeddates/faces/page/index.xhtml>

# Communication de documents à l'IB (1)

- Presque tout le personnel travaille à distance - le traitement des demandes internationales à l'IB est assuré en général

Note : L'IB a suspendu la transmission sur papier des documents et notifications PCT (à destination et en provenance de l'IB), jusqu'à nouvel ordre en raison de la crise

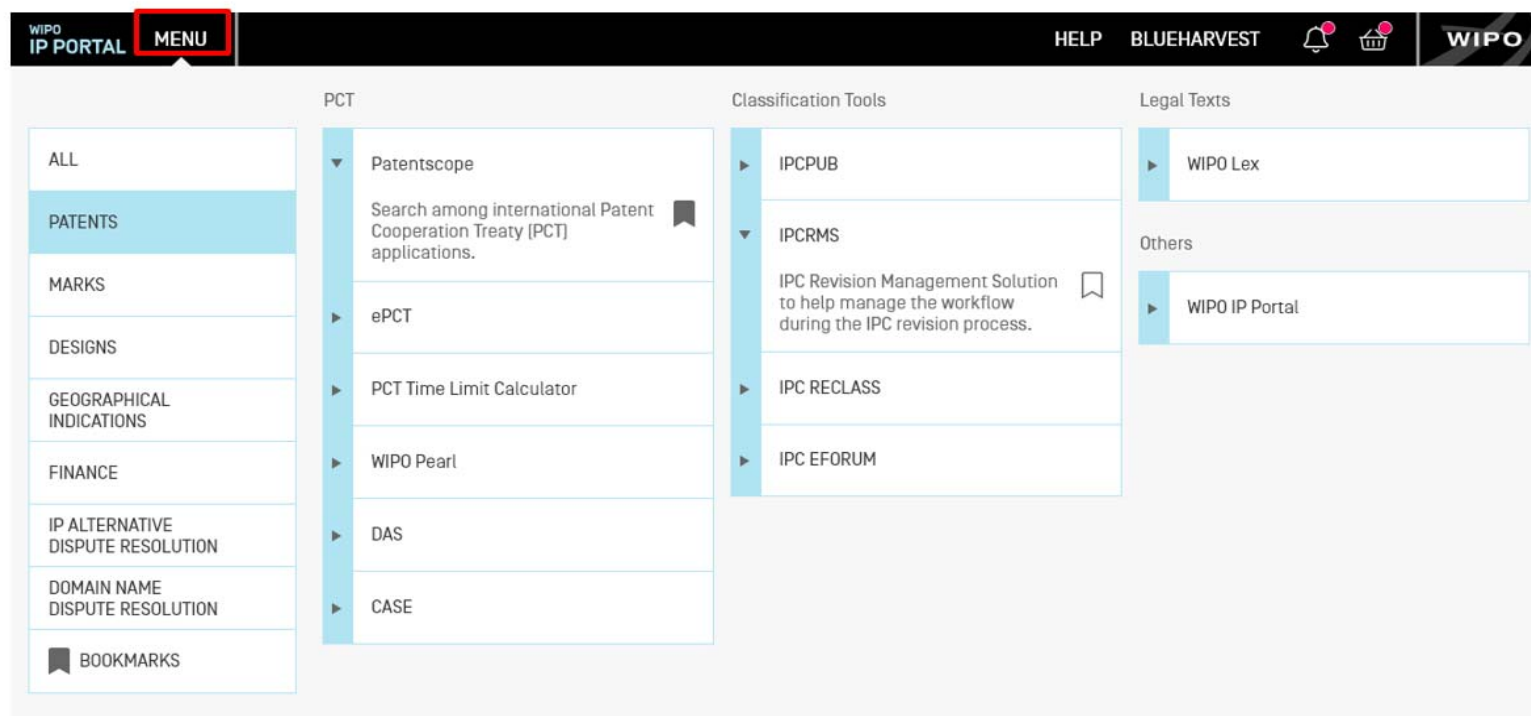
- RO/IB reçoit encore des demandes internationales :
  - Dépôt électronique** (ePCT ou logiciel PCT SAFE) – c'est la meilleure option
  - Si ce n'est pas possible, utilisez le service de téléchargement d'urgence
  - Dernière option : dépôt par fax
  - Éviter les dépôts de documents papier - forte perturbation des services postaux et de distribution privés dans de nombreux pays

# Communication de documents à l'IB (2)

- Formulaire et communications sont actuellement fournis aux déposants et aux Offices uniquement sous forme électronique
- Accédez aux formulaires avec **ePCT** ou (post-publication) sur PATENTSCOPE
  - Formulaire envoyés en pièces jointes au format PDF
  - Documents de priorité et copies certifiées conformes des documents du dossier de l'IB délivrés sous forme électronique uniquement
  - Utilisez si possible le service d'accès numérique (**DAS**) pour récupérer les documents de priorité
  - Aux déposants de fournir des adresses électroniques, s'ils ne l'ont pas encore fait, afin que l'IB puisse envoyer des formulaires/communications par courrier électronique : ([https://www.wipo.int/pct/fr/news/2020/news\\_0008.html](https://www.wipo.int/pct/fr/news/2020/news_0008.html))

# Portail PI de l'OMPI - Intégration du ePCT

Menu – always available across the portal



Le portail PI a été lancé en septembre 2019, et les signets ePCT existants sont redirigés vers le portail PI pour la connexion

Plus d'informations sur l'utilisation de l'ePCT et du DAS pour envoyer des documents à l'IB : [https://www.wipo.int/pct/fr/covid\\_19/communication.html](https://www.wipo.int/pct/fr/covid_19/communication.html)

# Mesures de sauvegarde particulières dans le cadre du PCT (1)

- Le PCT ne prévoit pas actuellement de prorogation générale des délais, sauf lorsque les offices sont officiellement fermés
- Les mesures locales qui prolongent les délais nationaux ne s'appliquent pas aux délais du PCT pendant la phase internationale mais peuvent s'appliquer aux délais pendant la phase nationale
- Période de priorité :
  - La protection de l'article 4C(3) de la Convention de Paris ne s'applique que lorsqu'un Office s'est déclaré fermé pour le dépôt de demandes
  - Lorsque les Offices restent ouverts, la restauration du droit de priorité (règle 26*bis*.3 et 49*ter*) peut être invoquée (si elle existe)

# Mesures de sauvegarde particulières dans le cadre du PCT (2)

- "Déclaration interprétative et changements de pratique recommandés dans le cadre du Traité de coopération en matière de brevets (PCT) à la lumière de la pandémie COVID-19" publiée par l'IB le 9 avril 2020 :
  - ❑ Règle 82*quater*.1 - Excuse le retard dans le respect des délais "pour cause de ... calamité naturelle ... ou raison analogue"
  - ❑ La règle 82*quater*.1 s'applique à tous les délais prévus par le PCT (par exemple, le paiement des taxes, la remise des documents de priorité, la correction des revendications de priorité, etc.) sauf en ce qui concerne la période de priorité et le délai d'entrée en phase nationale
  - ❑ N'exige pas la preuve que le coronavirus a affecté le lieu
  - ❑ Directeur Général invite les Offices nationaux à faire de même ([https://www.wipo.int/pct/fr/news/2020/news\\_0009.html](https://www.wipo.int/pct/fr/news/2020/news_0009.html))
  - ❑ Règles 80.6 et 82 : retards dans le courrier (règle des 5 et 7 jours)

# Mesures de sauvegarde particulières dans le cadre du PCT (3)

- Retard de émission du formulaire PCT/RO/117 ("Notification que la demande internationale est considérée comme retirée") par le RO/IB
  - ❑ lorsque le déposant n'a pas payé tous les taxes requises
  - ❑ RO/IB émettra un formulaire PCT/RO/133 invitant à payer toutes les taxes dues (sans toutefois facturer de frais de retard)
  - ❑ RO/IB ne délivrera pas le formulaire PCT/RO/117 avant le 1<sup>er</sup> juillet 2020 (déclarant que les demandes internationales seront considérées comme retirées pour défaut de paiement des taxes)
  - ❑ Directeur Général invite les Offices nationaux à faire de même ([https://www.wipo.int/pct/fr/news/2020/news\\_0014.html](https://www.wipo.int/pct/fr/news/2020/news_0014.html))

# Mesures de sauvegarde particulières dans le cadre du PCT (4)

- Non-respect du délai prévu aux articles 22 et 39 pour entrer dans la phase nationale
  - ❑ S'appuyer sur la sauvegarde de la règle 49.6 du PCT - "Rétablissement des droits"
  - ❑ Des dispositions nationales plus favorables pour rétablir votre demande internationale avant un DO/EO pourraient également s'appliquer

Voir le Guide du déposant PCT pour les délais appliqués par les offices dans la phase nationale :

<https://www.wipo.int/pct/fr/guide/index.html>



# Obtenez les dernières informations

- Les dernières informations sont disponibles dans l'encadré "COVID-19 Update" en haut de la page principale du PCT : [www.wipo.int/pct/](https://www.wipo.int/pct/)



- Des informations similaires pour les systèmes de Madrid et de La Haye sont disponibles sur ces pages, et des liens sont proposés sur la page d'information du PCT

# Contactez-nous

- Pour des questions générales sur le PCT, contactez le service d'information du PCT :

Téléphone : (+41-22) 338 83 38

Courriel : [pct.infoline@wipo.int](mailto:pct.infoline@wipo.int)

- Pour toute question concernant ce webinaire et les informations connexes, veuillez contacter la Division de la coopération internationale du PCT :

[pcticd@wipo.int](mailto:pcticd@wipo.int)

Même en temps de crise, l'OMPI maintient son engagement de "diriger le développement d'un système international de propriété intellectuelle équilibré et efficace qui permette l'innovation et la créativité au profit de tous"

Merci  
et  
Prenez soin de vous