

l'Institut national de la propriété industrielle présente



MODULE 1ER NIVEAU : LES BREVETS D'INVENTION

MODULE 1ER NIVEAU : BREVETS D'INVENTION

- **INTRODUCTION**
- **LES BREVETS D'INVENTION EN FRANCE**
 - **Brevetabilité**
 - **Acquisition du droit**
- **EXTENSIONS A L'ETRANGER**
 - **Brevets nationaux**
 - **PCT**
 - **Brevet Européen.**
- **Exercice du droit**

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Propriété Industrielle

Droits d'Auteur

- Créations littéraires et artistiques
- Logiciels

Inventions

- Brevet d'invention
- Certificat Complémentaire de Protection
- Certificat d'utilité
- Obtention végétale
- Topographie de semi-conducteurs

Dessins et Modèles

Signes Distinctifs

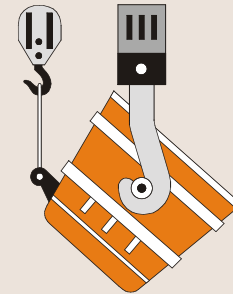
- Marques
- Dénomination sociale
- Nom commercial
- Nom de domaine
- Enseigne
- Appellation d'origine
- Indication de provenance

PRINCIPAUX TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE

Le patrimoine intellectuel de l'entreprise, distinction entre :

1 - LE BREVET D 'INVENTION :

Une solution technique



BEURRE DUPRE-FLEURY

2 - LA MARQUE :

Un signe de ralliement de la clientèle

3 - LE DESSIN OU LE MODELE :

Une création esthétique



- **Droit exclusif d'exploitation : monopole**
- **Pendant une durée limitée (en général de 20 ans)**
- **En contrepartie d'une divulgation de l'invention.**

INVENTION BREVETABLE

- Sont brevetables les inventions **nouvelles ...** impliquant une **... activité inventive...** et susceptibles d' **application industrielle**

- *Ne sont pas considérées comme des inventions notamment...*

EXCLUSIONS DE LA BREVETABILITE 1/3

➤ *Oeuvres de l'esprit qui ne sont pas des inventions*

- découvertes, théories scientifiques, méthodes mathématiques
- créations esthétiques
- plans, principes et méthodes dans l'exercice d'activités intellectuelles, en matière de jeux ou dans le domaine des activités économiques
- programmes d'ordinateurs
- présentation d'informations.



➤ Inventions non susceptibles d'application industrielle :

- méthodes de traitement chirurgical ou thérapeutique ou de diagnostic animal appliquées au corps humain
- Cette disposition ne s'applique pas aux produits, notamment aux substances ou compositions, pour la mise en oeuvre d'une de ces méthodes



➤ Inventions non brevetables :

- obtentions végétales, races animales et procédés essentiellement biologiques d'obtention de végétaux ou d'animaux
- inventions contraires à l'ordre public ou aux bonnes mœurs.

Une invention est considérée comme nouvelle si elle n'est pas comprise dans l'état de la technique

**État de la
technique**



**ce qui a été rendu accessible
au public avant la date de
dépôt de la demande**

**Quels que
soient . . .**

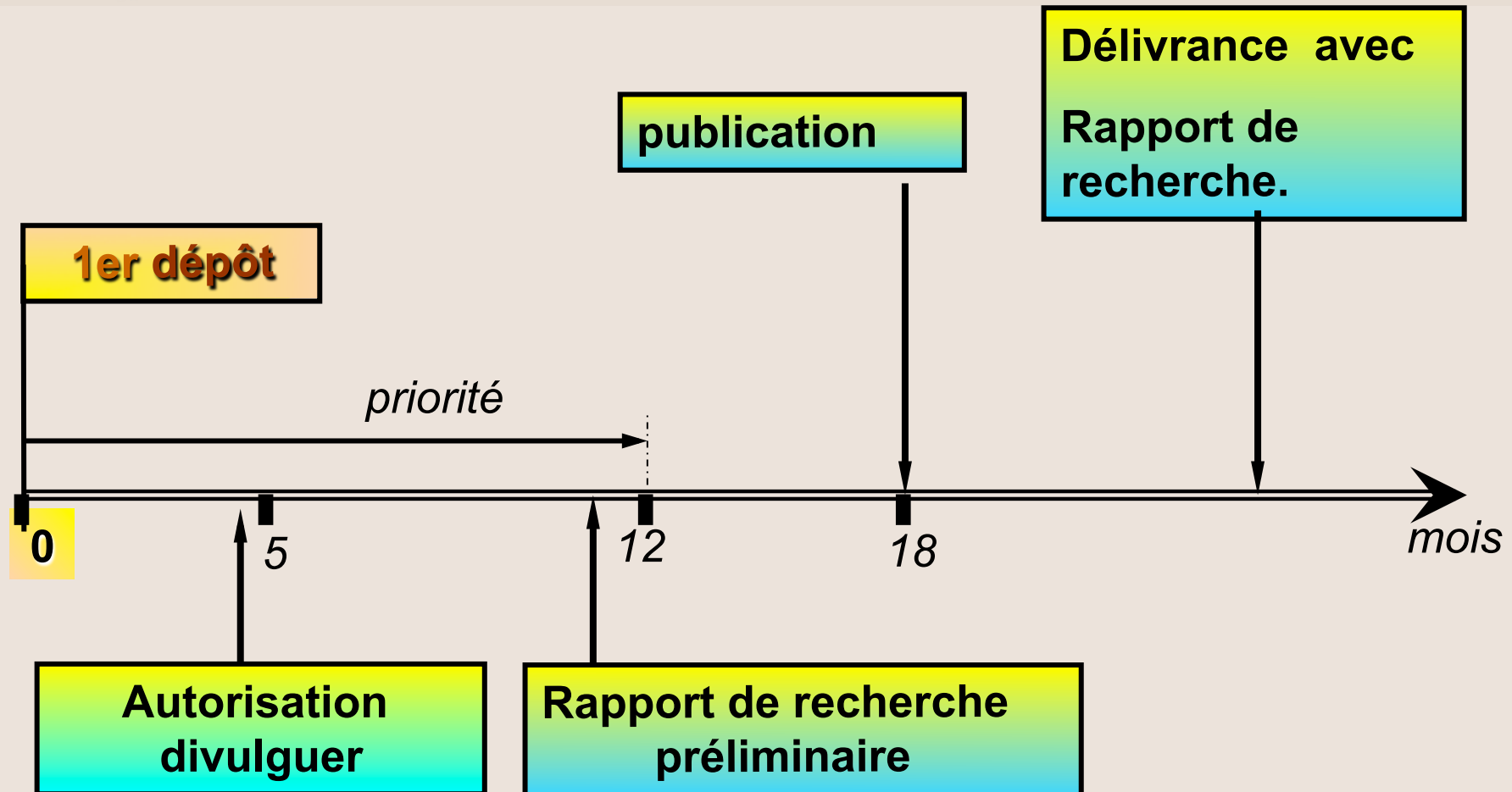
- **l' auteur**
- **la date**
- **le lieu**
- **le moyen**
- **la forme**

. . . de la divulgation.

l'invention implique une activité inventive si, pour un homme du métier, elle ne découle pas de manière évidente de l'état de la technique

- **Etat de la technique :**
uniquement ce qui a été rendu accessible au public avant la date de dépôt de la demande
- **Homme du métier :**
personnage fictif, connaissances normales dans le domaine considéré, qualification ordinaire, exécutant, a des préjugés
- **Non-évidence :**
comparaison de l'invention avec l'état de la technique.

PROCEDURE DE DELIVRANCE



- **Requête en délivrance**
- **Description de l'invention, éventuellement accompagnée de dessins**
- **Une ou plusieurs revendications**
- **Un abrégé descriptif**
- **(Copie officielle de la priorité revendiquée)**
- **Bordereau de paiement des redevances.**

- **La nature du titre de propriété industrielle demandée**
- **Le titre de l'invention**
- **Les noms et prénoms du demandeur, sa nationalité, son domicile ou son siège**
- **La désignation de l'inventeur**
- **le cas échéant**
 - **Le nom et adresse du mandataire**
 - **La ou les priorités revendiquées**
 - **RR différé, paiement échelonné, réductions de redevances.**



- **Domaine technique**
- **Etat de la technique antérieure**
- **Exposé de l'invention revendiquée**
 - **Compréhension du problème technique à résoudre**
 - **Solution apportée**
 - **Avantages, le cas échéant**
- **Brève description des dessins**
- **Exposé détaillé d'un mode de réalisation avec en principe des exemples illustratifs**
- **Application industrielle.**



- **Les revendications définissent l'objet de la protection demandée en indiquant les caractéristiques techniques de l'invention.**
- **Chaque revendication comprend :**
 - **un préambule désignant l'objet de l'invention et les caractéristiques techniques qui font partie de l'état de la technique**
 - **une partie caractérisante précédée par l'expression du type «caractérisée en ce que» et qui expose les caractéristiques techniques de l'invention revendiquée.**



➤ **Revendications indépendantes :**

- **Une demande peut comporter plusieurs revendications indépendantes de différentes catégories**

- ✓ produit, procédé, utilisation
- ✓ procédé, dispositif
- ✓ produit, procédé, dispositif

➤ **Revendications dépendantes :**

- **Toute revendication indépendante peut être suivie d'une ou plusieurs revendications dépendantes concernant des modes de réalisations particuliers de l'invention.**

- **Abrégé établi exclusivement à des fins d'information technique**
 - **Il n'est pas pris en compte pour apprécier l'étendue de la protection revendiquée**
 - **Le contenu de l'abrégé descriptif est publié au Bulletin Officiel de la propriété industrielle**
 - **Il ne doit pas comporter plus de 250 mots.**



LES REDEVANCES

DE DÉPÔT

36 € (imprimé)
26€ (électronique)

**DE RAPPORT DE
RECHERCHE**

520 Euros
- paiement différé
- paiement échelonné
- paiement à taux
réduit: 260 €

DE PRIORITÉ

👛 Gratuite

**DE REVENDICATIONS
(au delà de la 10ème)**

42 Euros

paiement : 1 mois à compter du dépôt.

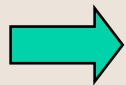


Attribution de la date de dépôt

- **date de remise des pièces ci-après :**
 - **requête avec identification du demandeur**
 - **description et dessins**
 - **revendication(s)**(même si ces pièces sont sous une forme irrégulière)

ou

- **date à laquelle la demande est complétée**



- **Récépissé de dépôt**
- **numéro d'enregistrement national.**

➤ **Administratif :**

- Existence et régularité des pièces

➤ **Technique :**

- Exclusion de la brevetabilité
- Compréhension description et revendications
- Régularité des revendications : unité, support par description, rattachements
- Mots clés (descripteurs)
- Classement (CIB)

➔ **Si irrégularité : notification avec délai de réponse**

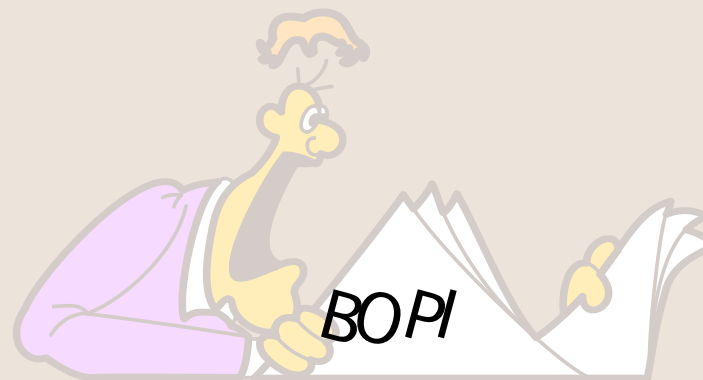
Non réponse ou réponse irrégulière: possibilité de rejet.

- **Etablissement du Rapport de recherche préliminaire (RRP)**
 - **Notification au demandeur**
 - **Réponse du demandeur au RRP**
 - ✓ **observations discutant l'opposabilité des antériorités citées et/ou**
 - ✓ **modification des revendications**
 - **délai : 3 mois renouvelable une fois**
- **Publication du Rapport de recherche préliminaire**
 - **en même temps que la demande**
 - **ou dès sa notification au demandeur.**



- **La demande de brevet peut être retirée à tout moment, par une déclaration écrite, jusqu'au paiement de la redevance de délivrance et d'impression du fascicule du brevet**
- **Si le retrait est requis avant le début des préparatifs techniques de la publication, la demande ne sera pas publiée.**

- **La demande est publiée à l'expiration du délai de 18 mois à compter de la date de dépôt ou de la date de priorité revendiquée**
- **La publication peut intervenir avant ce délai sur requête écrite du demandeur.**



- **Tout tiers peut adresser à l'INPI des observations écrites sur la brevetabilité d'une invention**
 - **délai : du jour de la publication de la demande; expire 3 mois après la publication du Rapport de Recherche Préliminaire**

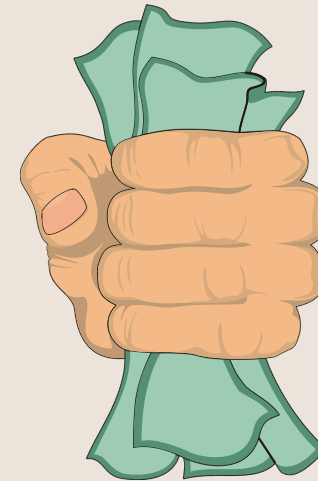
- **Les observations des tiers sont notifiées au demandeur qui peut déposer des observations et/ou des nouvelles revendications**
 - **délai : 3 mois renouvelable une fois.**

- **Le rapport de recherche est arrêté au vu :**
 - du rapport de recherche préliminaire
 - de la réponse du demandeur
 - des observations des tiers et de la réponse du demandeur à ces observations
- **Si absence manifeste de nouveauté :**
 - projet de rejet.



➤ **Paiement de la redevance de délivrance et d'impression sur invitation de l'INPI**

➤ **Décision de délivrance**



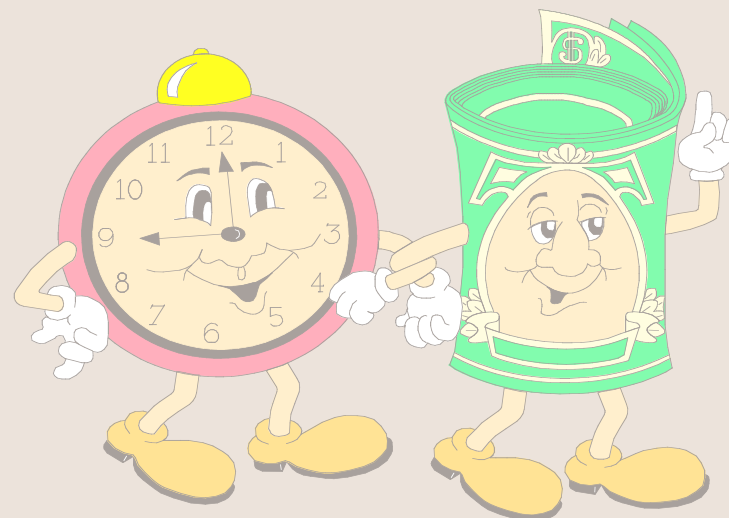
➤ **Publication du brevet délivré accompagné du Rapport de Recherche.**



➤ **Annuités**

- **délai**
- **délai supplémentaire**
- **restauration**

➤ **Déchéance.**



- **Données bibliographiques mises à jour techniques**
 - (titre, abrégé, mots clés, dessins , classement)

- **administratives et techniques**
 - (dépôt, publication, priorité, rapport de recherche, délivrance, rejet, retrait, déchéance, rattachement, inscriptions registres, décisions...)



LES BREVETS D'INVENTION A L'ETRANGER

- **Droit de priorité**
- **Brevets nationaux**
- **Demandes internationales**
- **Brevets européens**

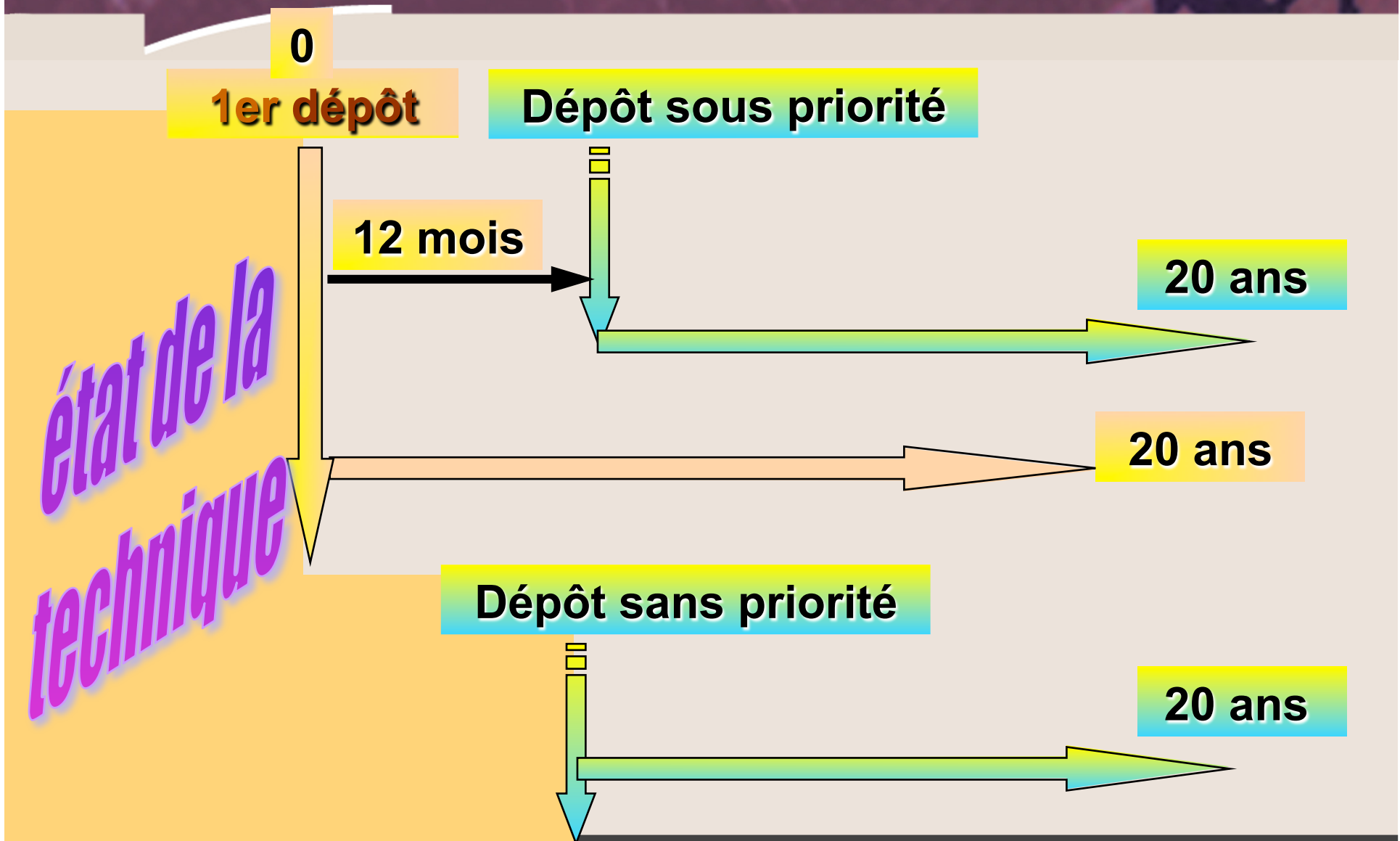
Droit défini par la Convention d'Union de Paris de 1883.



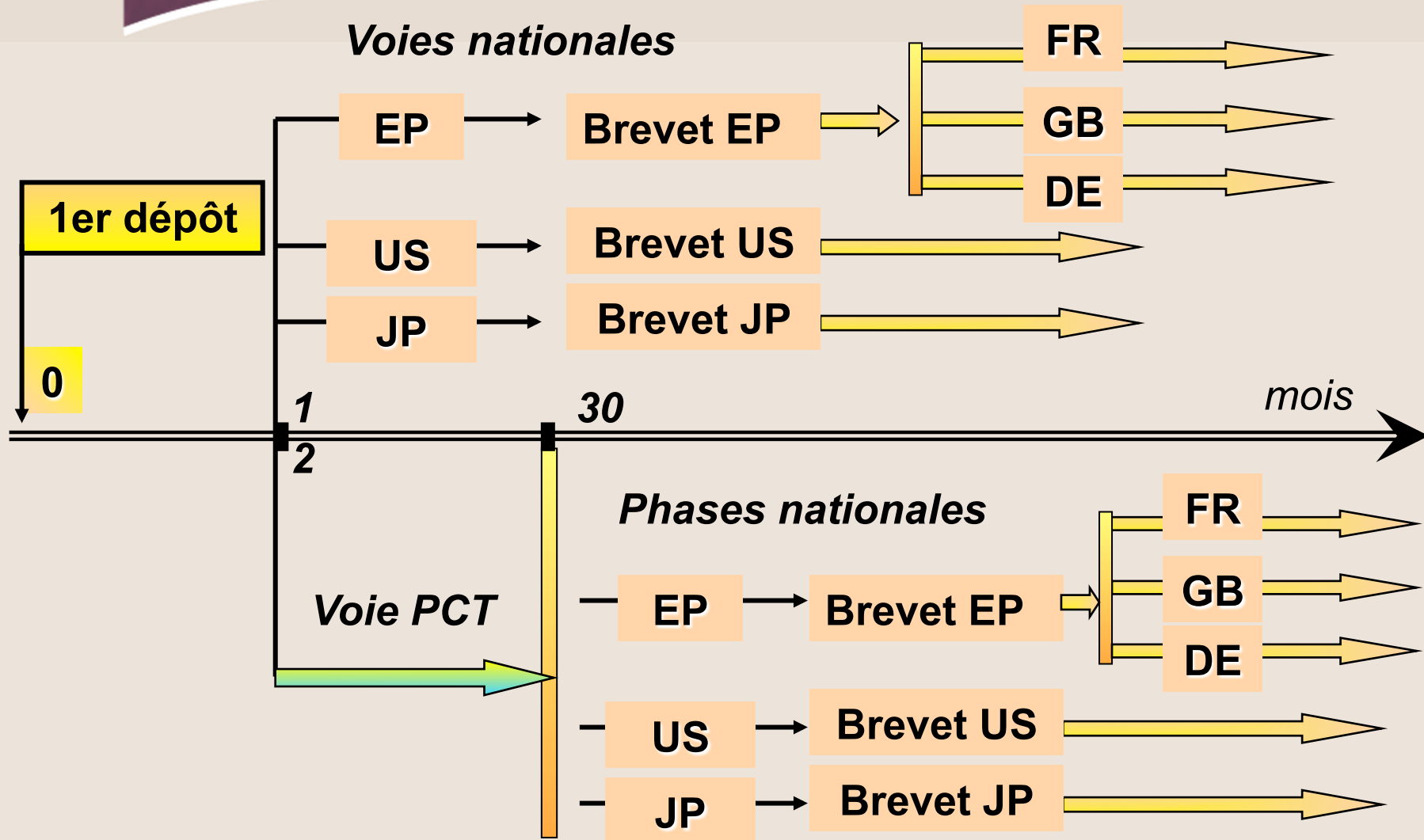
12 MOIS

- **Droit éphémère qui doit être exercé dans un délai d'un an à compter du dépôt de la première demande de brevet dans le pays d'origine.**
- **Droit qui confère une immunité vis-à-vis des documents publiés entre la date de dépôt dans le pays d'origine et la date de dépôt à l'étranger.**

DROIT DE PRIORITE



LES BREVETS A L'ETRANGER



- **Dans chaque pays où une protection est souhaitée, il y a lieu de procéder au dépôt d'une demande de brevet qui peut faire l'objet :**
 - d'une recherche
 - d'un examen
 - d'une procédure de délivrance
 - éventuellement d'une opposition

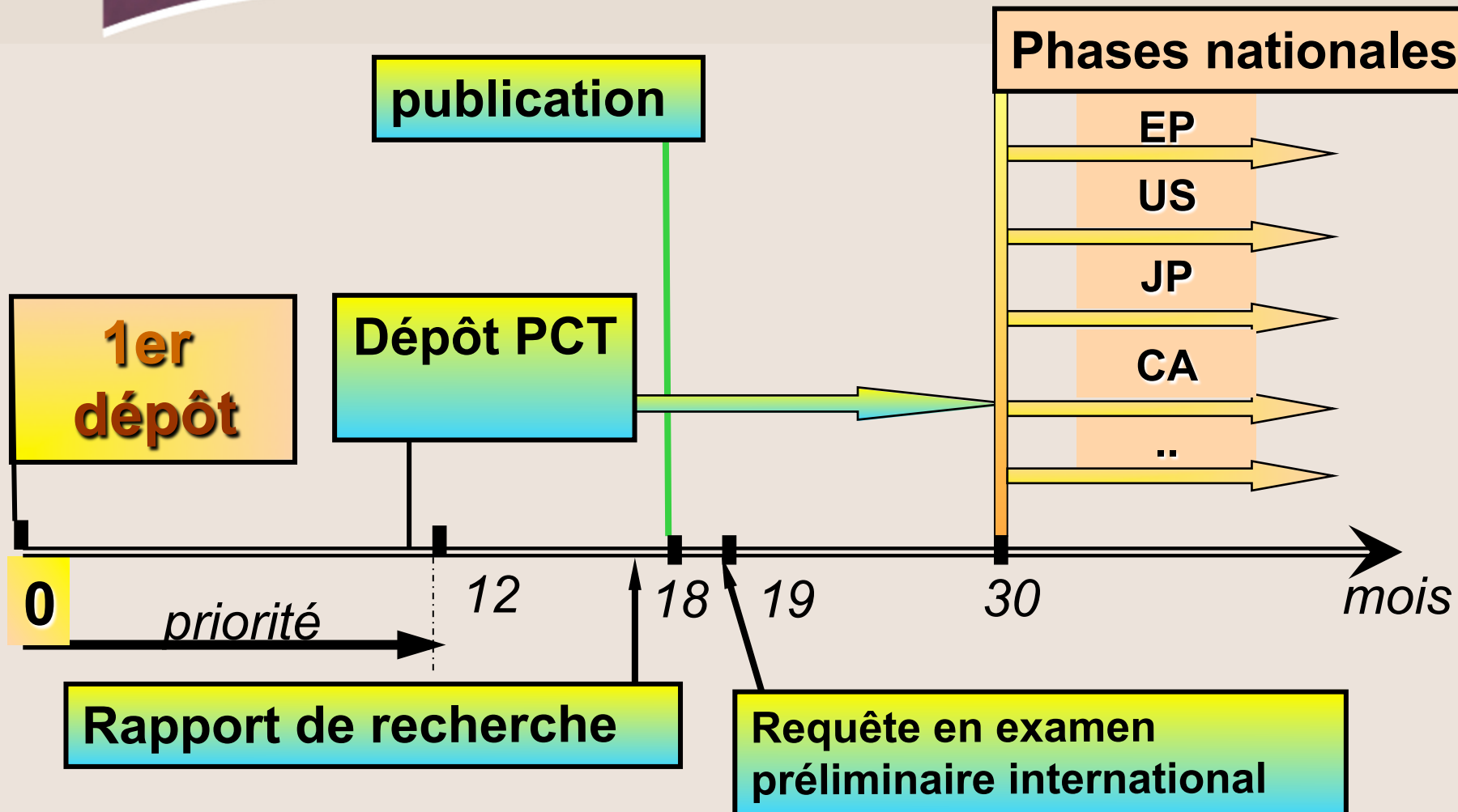
- **S'avère long et coûteux si plusieurs dépôts.**

DEMANDES INTERNATIONALES (PCT)

- **Traité de coopération en matière de brevets (PCT) signé à Washington le 19/06/1970, en vigueur depuis 1978 ; 152 pays adhérents**
 - **Administré par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI - Genève) États membres : 191 pays**
 - **Phase internationale :**
 - ✓ **Un seul dépôt**
 - ✓ **Une seule recherche internationale**
 - ✓ **éventuellement rapport d'examen préliminaire international**
 - **Phases nationales :**
 - ✓ **examen et délivrance au niveau de chaque état désigné ou élu.**

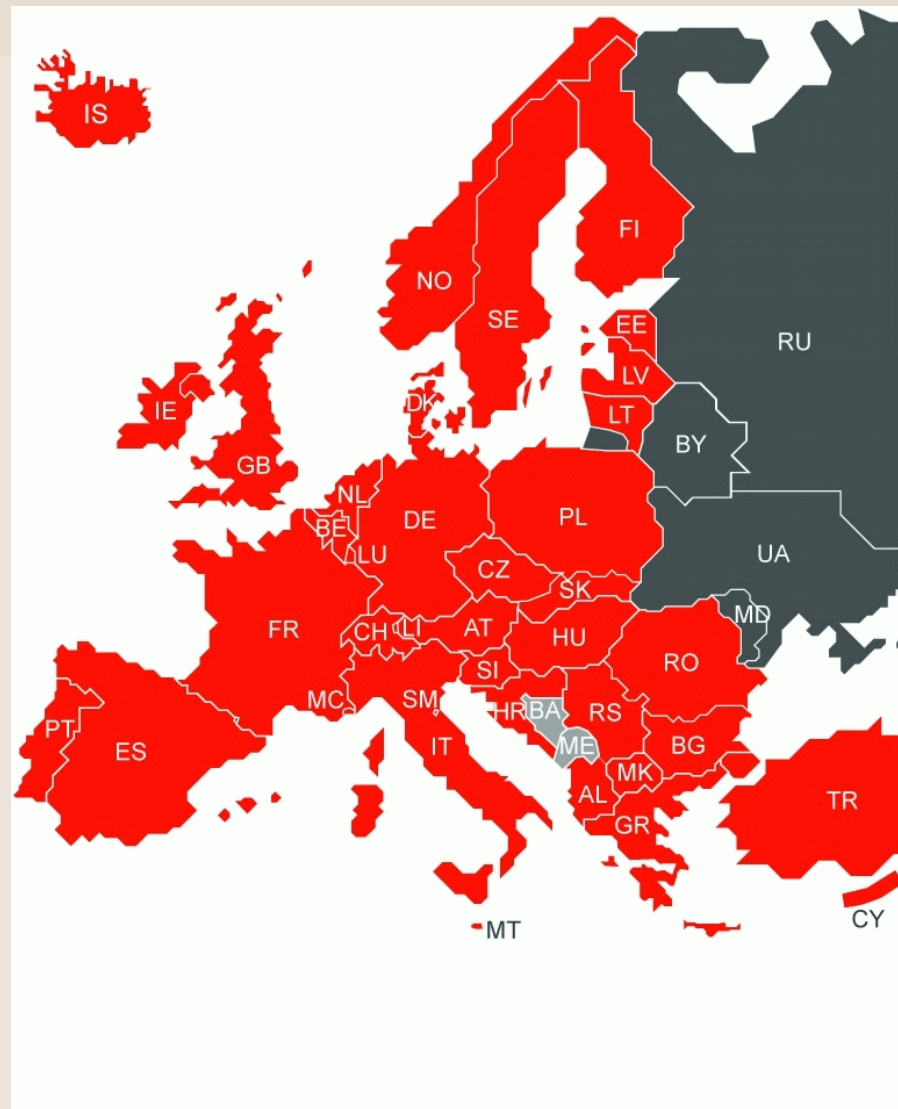


DEMANDE INTERNATIONALE



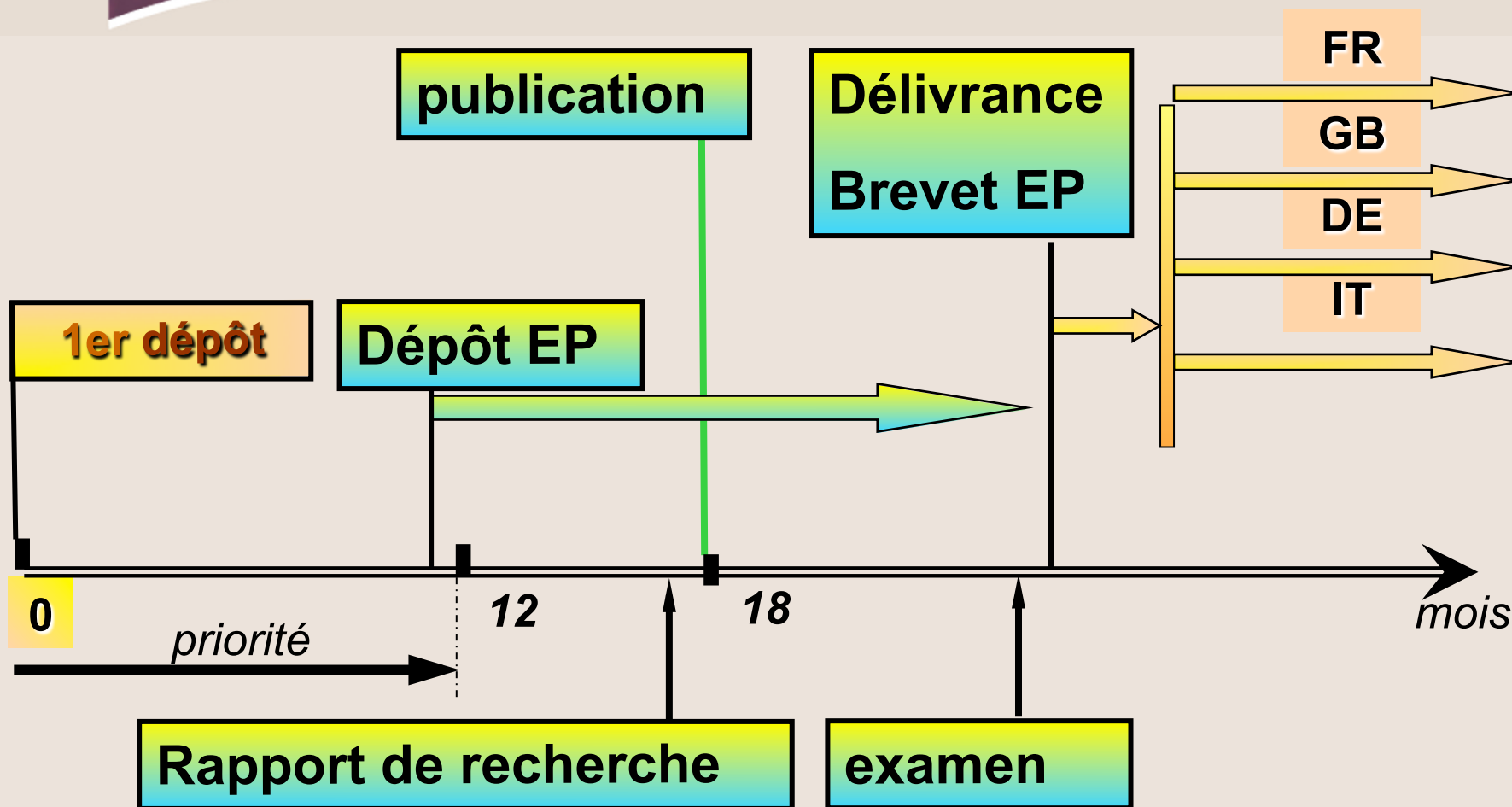
- **Convention sur la délivrance de brevets européens signée à Munich en 1973, en vigueur depuis 1978**
 - **Administré par l'Office Européen des Brevets (OEB - Munich)**
 - ✓ **Etats contractants : 38 pays**
 - ✓ **Procédure unique de délivrance de brevets**
 - ✓ **Faisceau de brevets nationaux.**

38 états membres



Source: EPO

BREVETS EUROPEENS





Délivrance

Validations dans les états désignés

3 mois /délivrance

Opposition par les tiers

9 mois /délivrance

**Décision de la division d'opposition:
maintien du brevet, modification ou révocation**

Recours

**Décision de la Chambre de recours:
maintien du brevet modification ou révocation.**

➤ L'exploitation et ses limites

➤ Cessions et licences



➤ Actions en contrefaçon.

- **Le droit exclusif d'exploitation prend effet à compter de la date de dépôt de la demande**
- **Les actes interdits :**
 - **la fabrication, offre, mise dans le commerce, importation ou détention du produit objet du brevet**
 - **l'utilisation d'un procédé breveté ou l'offre de son utilisation sur le territoire français**
 - **l'offre, la mise dans le commerce, l'utilisation ou bien l'importation ou la détention du produit obtenu directement par le procédé breveté**
- **Limitations et exceptions**
 - **possession personnelle antérieure**
 - **exploitation à des fins d'expérimentation.**

CESSION DE BREVET



Contrat par lequel le breveté cède à un tiers la propriété de son brevet (contrat de vente)

CONCESSION DE LICENCE D'EXPLOITATION



Contrat par lequel le breveté concède à un tiers la jouissance de son droit d'exploitation (contrat de location)

VOCABULAIRE

➤ Cession:

- « cédant » et « cessionnaire »

➤ Licence:

- « concédant » et « concessionnaire » ou « breveté » et « licencié »

ACTIONS EN CONTREFAÇON

- **Saisie contrefaçon**
- **Assignation**
- **Tribunaux compétents**
- **Jugement**
- **Appel**
- **Cour de cassation**

