

Ministère de l'Industrie, de la Petite et Moyenne Entreprise
et de la Promotion de l'Investissement

Institut National Algérien de Propriété Industrielle



La protection des inventions en Algérie

Activités de l'Incubateur UFAS1

Formation sur les brevets du 19 juin 2022

Présenté par Dr Bilal YAHIAOUI

Responsable CATI UFAS1 & Enseignant chercheur faculté SNV UFAS1

bilal.yahiaoui@univ-setif.dz

Plan

- 1 - L'INAPI: principales missions**
- 2 - Bref aperçu sur la propriété intellectuelle**
- 3 - Invention et Brevet**
- 4 – l'information brevet**
- 5 - Procédure d'enregistrement**
- 6 - Demandes de brevets: quelques chiffres**

1 - L'INAPI: Principales missions (1/3)



L'INAPI

Institut **N**ational **A**lgérien de **P**ropriété **I**ndustrielle:

- Établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC)
- Doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière
- Placé sous la tutelle du Ministère de l'Industrie de la PME et de la Promotion de l'Investissement (MIPMEPI)

1 - L'INAPI: Principales missions (2/3)



L'INAPI

- Mission de service public
- Prérogatives de l'État en matière de propriété industrielle

À ce titre, il est chargé:

- d'assurer la **protection** des droits de propriété industrielle
- de **stimuler** et de **renforcer** les **capacités inventives et innovatrices** par des mesures d'incitation matérielles et morales
- de **faciliter** le transfert des techniques et l'accès des utilisateurs à l'**information technique** (diffusion de l'information technique)
- de **promouvoir les innovations**

Plus particulièrement, l'INAPI doit:

- **Recevoir** les demandes de protection (dépôts)
- **Examiner** les demandes de protection
- **Enregistrer, délivrer et publier** les titres de protection
- **Enregistrer les actes** affectant les droits de propriété industrielle et des contrats de cession ou de concession
- **Appliquer** les dispositions des conventions et accords internationaux en matière de propriété industrielle auxquels l'Algérie est partie

Toute **création de l'esprit** est susceptible d'être protégée par un **droit de propriété intellectuelle** qui se compose:

- D'un droit **moral** (imprescriptible et inaliénable)
- D'un droit **patrimonial** (pécuniaire)

La propriété intellectuelle se subdivise en deux grandes catégories:

- Propriété **littéraire et artistique (PLA)**
- Propriété **industrielle**

La **PLA** comprend:

➤ **Droit d'auteur:**

Accordé au **créateur d'une œuvre originale.**

Il comporte la jouissance des droits exclusifs qui appartiennent, notamment, aux:

- écrivains,
- compositeurs,
- peintres,
- etc.

➤ **Droit voisin** du droit d'auteur:

Accordé, non pas au créateur, mais à l'auxiliaire de la création, tel que:

- l'artiste interprète,
- le producteur de phonogrammes ou vidéogrammes
- l'entreprise de communication audiovisuelle (radio et télévision),
- etc.

La **propriété industrielle** comprend, notamment:

- **Inventions**
(objet de notre **communication**)
- **Dessins et modèles industrielle**
(nouveaux et originaux)
- **Signes distinctifs**
(marques, appellations d'origine,
indications géographiques, etc.)
- **Etc.**

Définitions

- **Invention:**
Idée d'un inventeur qui permet dans la pratique la **solution** d'un **problème** particulier dans le domaine de la **technique**

- **Brevet:**
Titre de propriété industrielle **délivré** par le service compétent pour protéger une invention

Cadre juridique de la protection des inventions

➤ **Cadre juridique International:**

- Convention de l'Union de Paris de 1883 du 20 mars 1883
- Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT)

➤ **Cadre juridique national:**

- Ordonnance n° 03-07 du 19 juillet 2003
- Décret législatif n° 93 – 17 du 07 décembre 1993
- Décret d'application n°05-275 du 02 aout 2005

Conditions de la protection d'une invention (1/7)

L'invention peut être protégée par un brevet d'invention lorsqu'elle est:

- **Nouvelle**
- **Susceptible d'application industrielle**
- **Résultant d'une activité inventive**

Conditions de la protection d'une invention (2/7)

... Nouveauté ...

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

L'état de la technique antérieure correspond à:

- tout ce qui a été rendu accessible au public par une description écrite ou orale, un usage ou tout autre moyen,
- en tout lieu du monde et
- avant la date de dépôt de la demande de protection

Conditions de la protection d'une invention (3/7)

... Application industrielle ...

Une invention est considérée comme susceptible d'application industrielle **si son objet peut être fabriqué ou utilisé dans tout genre d'industrie**

Conditions de la protection d'une invention (4/7)

... **Activité inventive**

Une invention est considérée comme résultant d'une activité inventive **si elle ne découle pas d'une manière évidente de l'état de la technique**

Objet de l'invention (5/7)

L'invention peut porter sur un produit ou un procédé

- Produit (substance, mélange, alliage, Composition etc.)
- Combinaison nouvelle d'éléments connus ou inconnus
- Procédé (de production ou de traitement)
- Dispositif (machine)
- Application nouvelle de dispositifs, procédés ou substances connues

3 - Invention et Brevet

Les exclusions de la protection (6/7)

Ce qui n'est pas considéré comme une invention:

Sont exclues de la protection par brevet d'invention:

- Les principes, théories et découvertes d'ordre scientifique ainsi que les méthodes mathématiques
- Les plans, principes ou méthodes en vue d'accomplir des actions purement intellectuelles ou ludiques
- Les méthodes et systèmes d'enseignement, d'organisation d'administration ou de gestion
- Les méthodes de traitement du corps humain ou animal par la chirurgie ou la thérapie ainsi que les méthodes de diagnostic
- Les simples présentations d'information
- Les programmes d'ordinateurs
- Les créations de caractère exclusivement ornemental

3 - Invention et Brevet

Les exclusions de la protection (7/7)

Ce qui peut être considéré comme une invention mais qui n'est pas brevetable:

- Les **variétés végétales** ou les **rares animales** ainsi que les **procédés essentiellement biologiques** d'obtention de végétaux ou d'animaux
- Les inventions dont la publication ou la mise en œuvre serait **contraire à l'ordre public** ou aux bonnes mœurs
- Les inventions dont l'exploitation sur le territoire algérien nuirait à la **santé** et à la **vie** des personnes et des animaux ou à la préservation des **végétaux** ou porterait gravement atteinte à la protection de l'**environnement**

Droits conférés par un brevet

Le brevet confère à son titulaire les droits exclusifs suivants:

- Cas où l'objet du brevet est un **produit**:

Le titulaire du brevet a le droit d'**empêcher des tiers**, agissant sans son consentement, de **fabriquer** ce produit, de l'**utiliser**, de le **vendre**, de l'**offrir à la vente** ou de l'**importer à ces dernières fins**

- Cas où l'objet du brevet est un **procédé**:

Le titulaire du brevet a le droit d'**empêcher des tiers**, agissant sans son consentement, d'**utiliser** ce procédé et aussi de les empêcher d'accomplir les actes ci-après:

utiliser un produit directement obtenu par ce procédé, l'**offrir à la vente**, le **vendre** ou l'**importer à ces fins**

À qui appartient l'invention ? (1/2)

- L'invention appartient à celui qui, le premier, en a fait la demande
- Le brevet appartient à l'inventeur ou à son ayant droit, sauf lorsqu'il s'agit d'une **invention de service**

Qu'est-ce qu'une **invention de services** ?

- Invention faite dans le cadre de l'exécution d'un contrat de travail comportant une mission inventive
- Invention d'employé utilisant les techniques et/ou les moyens de l'entreprise

À qui appartient l'invention ? (2/2)

- **L'invention de service appartient à l'entreprise...** sauf si l'entreprise y renonce expressément
- **Droit moral:** l'inventeur a le droit d'être mentionné comme tel dans le brevet

4 - L'information brevet

Moyens d'accès (1/3)

L'accès à l'information brevet, sur demande, est possible à l'INAPI par deux moyens:

- La recherche d'**antériorité**
- La recherche dans l'**état de la technique**

N.B: les demandes de recherche par courrier électronique sont pris en charge par nos service

4 - L'information brevet

Moyens d'accès (2/3)

La recherche d'antériorité

Le rapport de recherche mentionne les document **pertinents** ayant une **portée de droit**, parmi les inventions déposées en Algérie et sur demande de l'utilisateur de l'information (base de donnée de l'INAPI)

Objectif:

Permet de savoir si l'invention est brevetable et/ou s'il y a une liberté d'exploitation

4 - L'information brevet

Moyens d'accès (3/3)

La recherche dans l'état de la technique

Permet d'établir tout ce qui a été connu parmi la littérature brevet et non brevet à partir des bases de données accessibles:

☐ Littérature brevets:

- Espacenet à: www.worldwide.espacenet.com
- Patentscope à: www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf
- Google patens à: www.google.com/patents
- etc.

☐ Littérature non brevets: programme aRDI en cours d'acquisition en collaboration avec l'OMPI, accessible sur son site Web et qui inclut les bases de données suivantes:

- HINARI (Access to research in health program)
- AGORA (Global research in agriculture)
- OARE (Research in the environment)

Comment déposer une demande de brevet ?

- Dépôt par la voie **classique**
- Dépôt d'une demande internationale (**PCT**)
- dépôt d'une demande régionale

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (1/8)

Pour protéger une invention en Algérie, il faut d'abord déposer auprès de l'INAPI une demande de brevet comprenant:

- **Formulaire** (en 4 exemplaires) fourni par l'INAPI
- **Abrégé** descriptif,
- **Description** de l'invention (en 2 exemplaires en arabe et en français)
- **Dessins**, si nécessaire
- Paiement des **taxes**

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (2/8)

Minimum requis pour le dépôt

Une **date** de dépôt pour une demande de protection d'une invention est accordée lorsque le service des brevets reçoit de la part du déposant au moins :

- Une **requête** permettant d'identifier le requérant et son intention d'obtenir un brevet d'invention
- Une **description** de l'invention avec au moins une revendication
- Les pièces justificatives du paiement des **taxes** prescrites

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (3/8)

DEMANDE DE PROTECTION D'INVENTION

(12) NATURE DE LA DEMANDE *		CADRE RESERVE A L'INAPI	
<input type="checkbox"/> BREVET D'INVENTION (A1)		(21) N° de dépôt :	
<input type="checkbox"/> CERTIFICAT D'ADDITION (A2)		(22) Date de dépôt :	
Signature du préposé à la réception		Heure :	
		Visa	
(74) - MANDATAIRE : Nom, Prénom, Adresse		Date du pouvoir	
		Nationalité du ou des déposants	
(71) - DEPOSANT (S) : Nom, Prénom, (dénomination), Adresse			
Tél :		Fax :	
		E-mail :	
(54) - TITRE DE L'INVENTION :			
(30) REVENDICATION DE PRIORITE (S)			
31) - N° (s) de dépôt	32) - date (s) :	33) - pays d'origine	Nature de la demande
Demande de certificat d'addition rattaché au brevet principal n°		du	
Fait à	le	Signature et cachet	

Formulaire de demande de protection d'une invention, fourni par l'INAPI

Recto du formulaire 

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (4/8)

Formulaire de demande de protection d'une invention, fourni par l'INAPI

Verso du formulaire 

(72) - INVENTEUR(S) : NOM, PRENOM, ADRESSE :

AUTRES INFORMATIONS :

BORDEREAU DES PIÈCES DÉPOSÉES *

<input type="checkbox"/> Mémoire descriptif original	pages	<input type="checkbox"/> Document de priorité
<input type="checkbox"/> Mémoire descriptif duplicata	pages	<input type="checkbox"/> Cession de priorité
<input type="checkbox"/> Mémoire descriptif en langue arabe	pages	<input type="checkbox"/> Abrégé descriptif
<input type="checkbox"/> Dessin(s) original (aux)	Planche(s)	<input type="checkbox"/> Pouvoir
<input type="checkbox"/> Dessin(s) duplicata (s)	Planche(s)	<input type="checkbox"/> Titre ou justification du paiement de taxe

Les demandes de Brevet d'invention ou de Certificat d'Addition doivent être remises ou adressées par pli postal recommandé avec demande d'avis de réception, à l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI) dont les coordonnées sont indiquées ci-dessus.

Le paiement des taxes exigibles peut être effectué soit directement auprès de la caisse de l'INAPI soit par virement bancaire au compte: BEA 12 Avenue AMIROUCHE, Alger - n° 00200012120326418071

Coordonnées de l'INAPI :

42, Rue Larbi BEN MHIDI, 3^{ème} étage, B.P. 403 ALGER
Tél. : (021) 73 57 74 • Fax: (021) 73 96 44 et (021) 73 5581
E-mail: brevet@inapi.org - Web : www.inapi.org

Le Présent formulaire doit être rempli à la machine.
NE PAS PLIER

* Cocher les cases correspondantes.

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (5/8)

Description de l'invention...

- La description doit **divulguer l'invention** d'une manière suffisamment claire et complète pour qu'un homme du métier puisse l'exécuter. (Article 22)
- Elle doit se terminer par **au moins une revendication** qui définit l'étendue de la protection demandée, doit être claire et concise et se fonder entièrement sur la description
- La description doit être **conforme aux articles 10 à 18** du décret exécutif N°05-275 du 2 août 2005 fixant les modalités de dépôt et de délivrance des brevets d'invention

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (6/8)

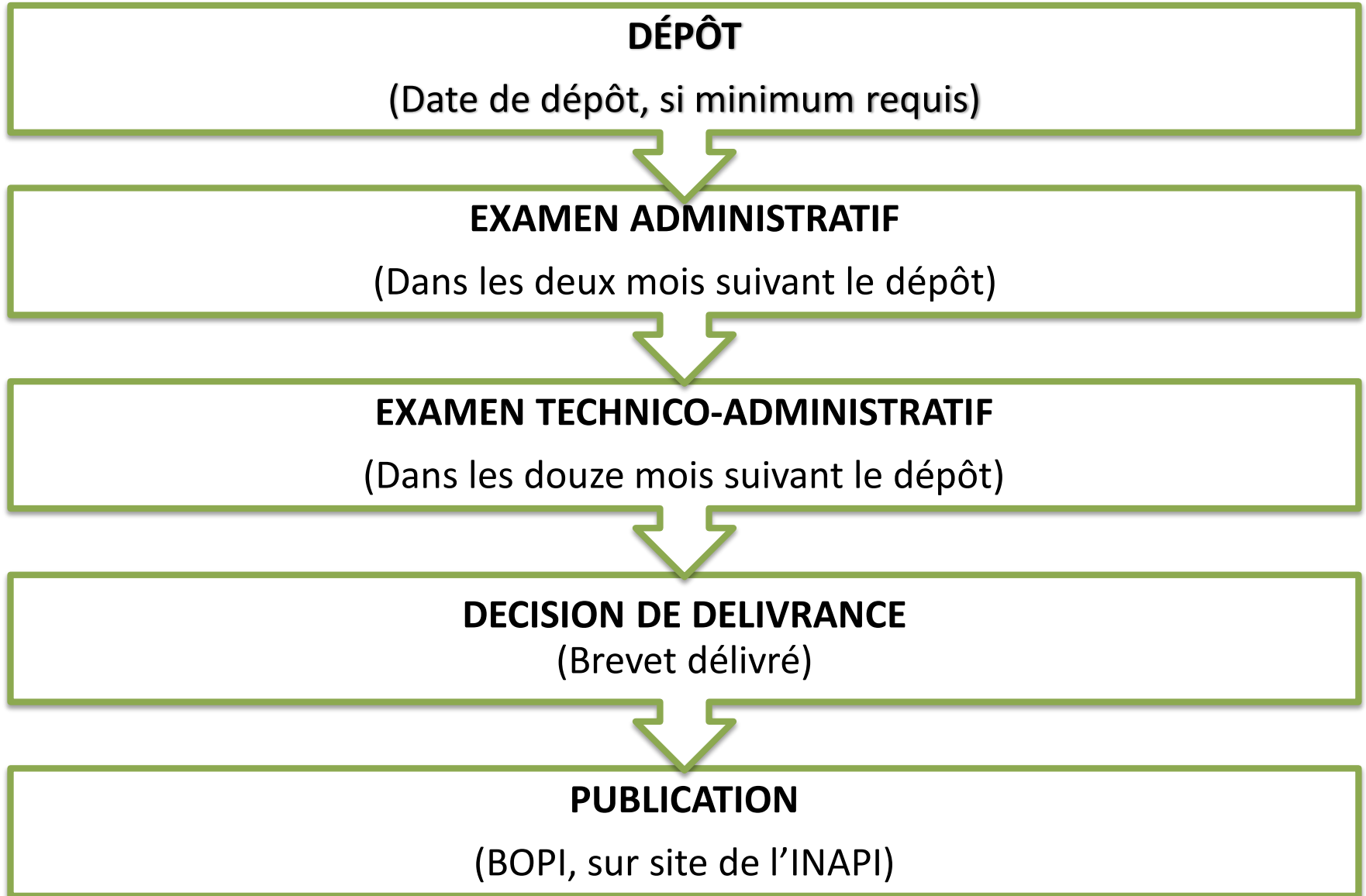
... Description de l'invention (suite)

La description contient l'exposé des éléments constitutif de l'invention, à savoir:

- Le **titre** de l'invention
- L'**objet**, le **but** et le **domaine technique** de l'invention
- L'**état de la technique antérieure**
- L'**exposé de l'invention**
- La **mise en œuvre**, l'**utilité** de l'invention et la **meilleure manière** de réaliser l'invention
- Une ou plusieurs **revendications**

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt classique (7/8)



5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (1/7)

Qu'est-ce que le PCT? ...

- **PCT** = *Patent Cooperation Treaty* (ou Traité de coopération en matière de brevets)
- Le PCT est un traité international administré par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI)
- Le PCT lie 144 pays parties à la Convention de Paris
- Le PCT permet d'obtenir simultanément la protection d'une invention dans un grand nombre de pays en déposant une **demande "internationale"** unique au lieu de déposer plusieurs demandes de brevet nationales ou régionales distinctes
- La délivrance des brevets reste sous le contrôle des offices de brevets nationaux ou régionaux dans ce qu'il est convenu d'appeler la **"phase nationale"**

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (2/7)

... Qu'est-ce que le PCT? (suite)

- Le PCT permet, suite au dépôt d'une demande de brevet nationale et dans les douze mois qui suivent, de déposer une demande internationale PCT en revendiquant la priorité unioniste
- **N.B:** la demande internationale PCT peut être déposée sans avoir eu recours au dépôt d'une demande nationale

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (3/7)

Rôle de l'INAPI dans le système PCT

L'INAPI agit notamment en tant qu'office récepteur du PCT.

Il assure au déposant d'une demande internationale ce qui suit:

- **Information** sur le système du PCT, notamment ses avantages
- Établissement de la **requête** PCT, octroi d'une **date de dépôt** et d'un **numéro de demande**, conformément aux exigences du PCT
- Perception des **taxes** au profit du **BI** (Bureau international de l'OMPI) et de l'**ISA** (*International Searching Authority* = Office international de recherche)
- Envoi des copies au Bureau international et à l'ISA

L'INAPI reste à la disposition du déposant pour toutes informations supplémentaires durant la phase internationale et l'entrée en phase nationale

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (4/7)

Le dossier

Le déposant d'une demande internationale PCT doit présenter au service concerné de la direction des brevets ce qui suit:

- La **description** de son invention, l'**abrégé descriptif** et les **dessins**, s'il y a lieu, dans un support électronique
- Un **justificatif du paiement des taxes dues**:
 - Taxes de dépôt et
 - Taxe de recherche internationale

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (5/7)

L'envoi du dossier...

Le service concerné

- Établit la **requête PCT** dûment signée
- Constitue les **copies du dossier** et
- Procède à leur **envoi aux administrations concernées**, au **BI** et à l'**ISA**:
 - **BI** = Bureau international de l'OMPI
 - **ISA** = Office international de recherche

5 - Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (6/7)

... L'envoi du dossier (suite)

■ Dossier destiné au BI:

- La requête PCT établie par le logiciel PCT-SAFE
- Une copie de la description avec les revendications
- Un abrégé descriptif de l'invention
- Des dessins s'il y a lieu
- Un support électronique contenant toutes les informations relatives au dépôt
- Document de priorité

■ Dossier destiné à l'ISA:

- La requête PCT établie par le logiciel PCT-SAFE
- Une copie de la description avec les revendications
- Un abrégé descriptif de l'invention
- Des dessins s'il y a lieu

5- Procédure d'enregistrement

Le dépôt d'une demande internationale (7/7)

Transfert d'argent

L'INAPI:

- **Perçoit l'équivalent en dinars algériens**
des taxes dues (dépôt + recherche internationale)
- et
- **Demande à la banque de domiciliation**
de transférer les montants dus pour les comptes du BI et de l'ISA

NB: le montant diffère entre les déposants personnes physiques et morales