

## Td1 - Droit des TIC : Le brevet d'invention

- inpi.fr
- google.fr

1 - Combien coûte un dépôt de brevet auprès de l'INPI ? (la 1ère année, puis de la 2ème à la 20ème année) ?

<https://www.inpi.fr/comprendre-la-propriete-intellectuelle/le-brevet>

DÉPÔT DU BREVET OU DU CERTIFICAT D'UTILITÉ	26€	Cette redevance doit être acquittée au moment du dépôt ou, au plus tard, dans un délai d'un mois à compter du dépôt. Elle comprend la première annuité.
RAPPORT DE RECHERCHE (CETTE REDEVANCE DE RAPPORT DE RECHERCHE NE CONCERNE QUE LES DÉPÔTS DE BREVET, LE RAPPORT DE RECHERCHE N'EST PAS ÉTABLI POUR LES CERTIFICATS D'UTILITÉ)	520€	Cette redevance doit être acquittée au moment du dépôt ou, au plus tard, dans un délai d'un mois à compter du dépôt. Attention : depuis le 13 décembre 2008, le rapport de recherche ne peut plus être différé.
DÉLIVRANCE DU BREVET	90€	Cette redevance devra être payée au moment de la délivrance, c'est-à-dire au minimum 24 mois à compter du dépôt.
REVENDECTION SUPPLÉMENTAIRE	42€	Par revendication, au-delà de la 10e.

Redevance annuelle de maintien en vigueur d'un brevet ou d'un certificat d'utilité	
Deuxième annuité	38€
Troisième annuité	38€
Quatrième annuité	38€
Cinquième annuité	38€
Sixième annuité	76€
Septième annuité	96€
Huitième annuité	136€
Neuvième annuité	180€
Dixième annuité	220€
Onzième annuité	260€
Douzième annuité	300€
Treizième annuité	350€
Quatorzième annuité	400€
Quinzième annuité	460€
Seizième annuité	520€
Dix-septième annuité	580€
Dix-huitième annuité	650€
Dix-neuvième annuité	730€
Vingtième annuité	800€
Redevance annuelle de maintien en vigueur d'un certificat complémentaire de protection et de sa prorogation	950€

Tableau du coût du dépôt

Le dépôt du brevet coûte 26€, le rapport de recherche 520€,

#### Tableau des redevance annuelle

la redevance annuelle de la première année à la 5ème est de 38€ ensuite à partir de la 6ème année le prix augmente chaque année, jusqu'à la 20ème année où le coût est à 790€ le plus cher mais après les 20ans la protection des inventions par le brevet expire .

Il peut avoir une réduction pour les personnes physiques, les organismes à but non lucratif dans le domaine de l'enseignement ou de la recherche...

2 – Retrouvez la liste exhaustive des créations qui ne sont pas considérées comme des inventions, telles que : Les théories scientifiques, les logiciels en tant que tel, etc.

Liste des créations qui ne sont pas considérées comme des inventions :

- Idées (pas matérielle)
- Découvertes (théorie scientifique, méthode mathématique)
- Créations esthétique et ornementales (droits d'auteur)
- Plans, principes et méthodes d'activité non technique
- Programmes d'ordinateurs
- Obtentions végétale (protégées par un certificat d'obtention végétale et par un brevet)
- Races animales
- Biologie ou génétique végétale, animal ou humaine
- Invention non morale

<https://www.inpi.fr/comprendre-la-propriete-intellectuelle/le-brevet/ce-qui-est-brevetable-ou-pas>

3- Qu'est-ce qu'une revendication dans le cadre du brevet ? Donnez quelques exemples de revendication (de procédé, d'usage)

Les revendications sont la parties légale du brevet, leur but est de définir la portée juridique d'un brevet, donc délimiter la portée de la protection juridique. Les revendications définissent les limites de l'invention, si les revendications ne sont pas correctement rédigées alors n'importe quel personne aurait le droit d'utiliser ces renseignements non protégés sans la permission du titulaire du brevet.

exemple :

- Dispositif pour briser les pointes des ampoules
- Bouteille en plastique
- Casse noix

<https://www.grenoble-inp.fr/fr/recherche-valorisation/brevet-nos-conseils-pour-rediger-les-revendications>

[https://www.inpi.fr/sites/default/files/repere\\_lebrevet-170215.pdf](https://www.inpi.fr/sites/default/files/repere_lebrevet-170215.pdf)

[https://urfist.chartes.psl.eu/sites/default/files/u227/exemple\\_brevet\\_simple.pdf](https://urfist.chartes.psl.eu/sites/default/files/u227/exemple_brevet_simple.pdf)

4 – Quelles distinctions peut-on faire entre un brevet et un certificat d'utilité ?

Brevet : 20 ans redevance annuelle , rapport de recherche

Certificat d'utilité de 10 ans max

sur un produit dont les technologies qui vont évoluer très vite  
innovation : invention commercialiser


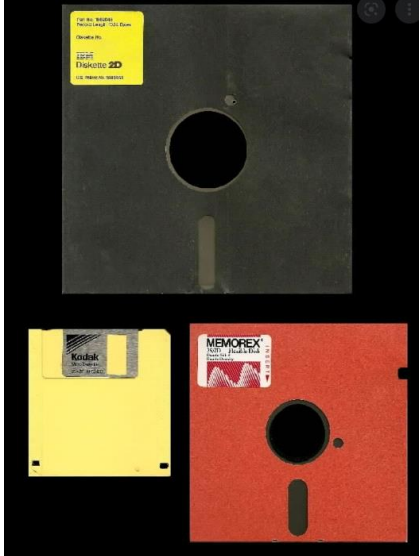
Une innovation peut-être protéger de 2 manière possible : avec un brevet ou un certificat d'utilité.

Ils ont tous les 2 un titre une description et des revendications. Les différences sont que le certificat d'utilisation ne peut que être déposé pour 10 ans maximum, contrairement au brevet

qui est valable pour 20 ans. Ensuite il n'y a aucun rapport de recherche d'antériorité qui est établi pendant la délivrance d'un certificat d'utilité, alors que pour le brevet il y a un rapport de recherche d'antériorité pour assurer que sont innovation n'existe pas déjà pour ne pas gâché du temps et de l'argent en cas de procès. Pour finir il n'y a pas de procédure d'opposition pour les certificats d'utilité donc si le certificat est déposé et approuvé, personne ne peut demandé sa révocation.

5 – Retrouvez 15 inventions dans le domaine des TIC, avec le nom de l'inventeur et la date de l'invention, telles que : La souris, la disquette souple, le CD Rom, l'EVD, la clé USB, etc.

faire un tableau de la 1ère souris, inventeur, date

 <p>La souris</p>	Douglas Engelbart	1963
 <p>La disquette</p>	Yoshiro Nakamatsu	1952



disque rom

Philips et Sony

1979



La clé USB

M-systems

1999



le dvd

David paul Gregg et  
James Russel



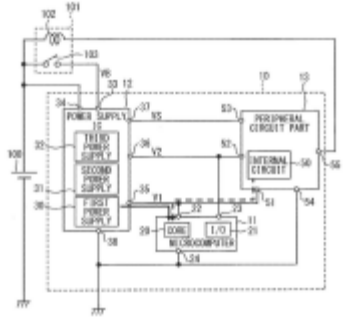
1961



L'EVD

Beijing E-World



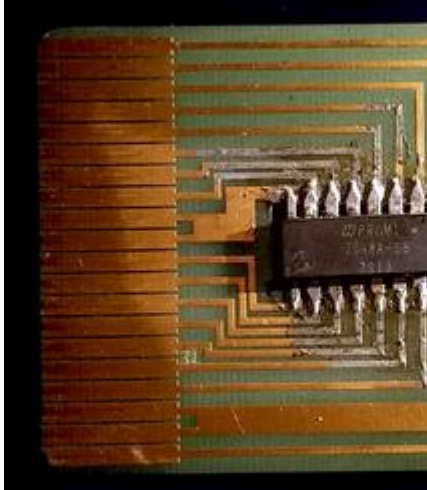
2003




	Apple	1984
	Apple	1980
	François Gernelle	1973

Le Macintosh

L'ordinateur personnel

Le micro ordinateur

 <p>Le Clavier</p>	<p>Harvey EinBinder</p>	<p>1973</p>
 <p>Le téléphone mobile</p>	<p>Martin Cooper</p>	<p>1973</p>
	<p>Roland Moreno</p>	<p>1974</p>

La carte à puce		
	Philo Farnsworth	1930
La télévision		
	Graham Bell	1875
le téléphone		
	IBM	1956
le disque dur		