

Réseau de Centres d'Informations Technologiques



Réseau TISC: Experience du Maroc

M. Nour-Eddine BOUKHAROUAA

Responsable de la cellule d' animation du réseau TISC

22 Octobre 2014

Casablanca

Sommaire

Présentation du TISC Maroc

Composition, organisation et services du réseau TISC Maroc

Outils d' animation du TISC Maroc

Activités du réseau TISC pour l' année 2013

Objectifs....

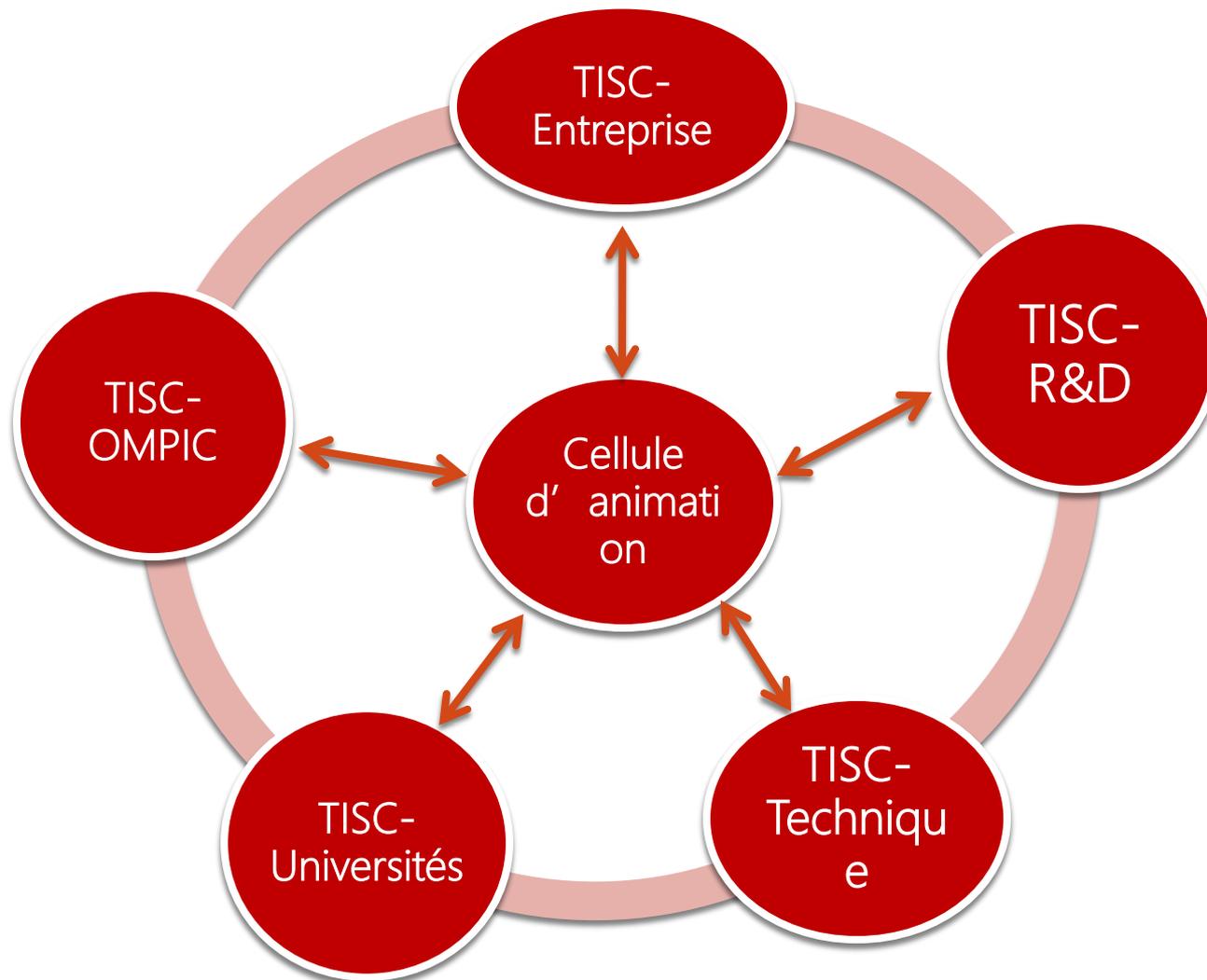
Développement technologique des entreprises

Valorisation des résultats de la recherche

Mission....

- Offrir aux utilisateurs des services de recherche sur les bases de données brevets et autres sources d' informations techniques grâce à une assistance personnelle directe
- Sensibiliser les utilisateurs sur leurs droits en matière de propriété industrielle notamment le brevet d' invention
- Participer à la valorisation des résultats de la recherche

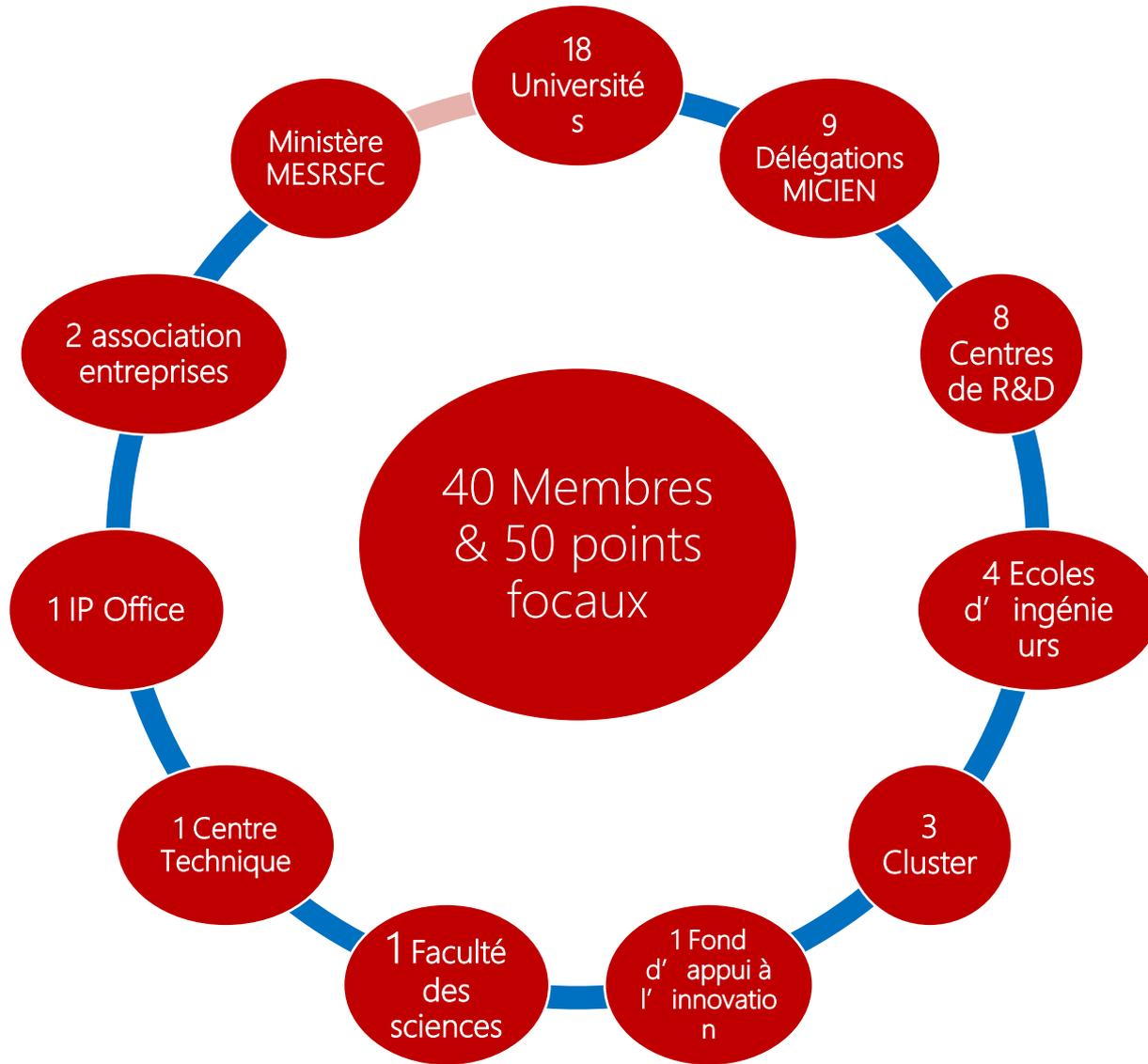
Composition et Organisation du réseau TISC



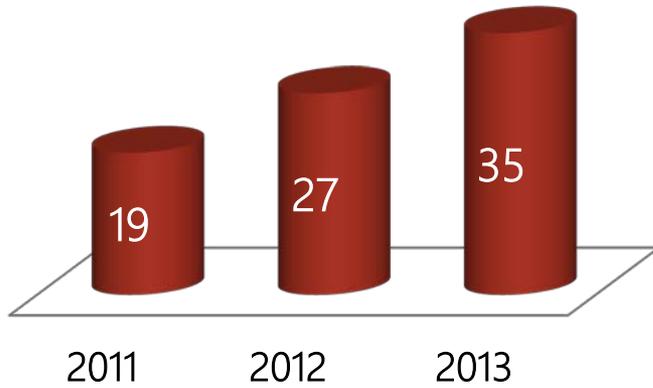
Les éléments vitaux de l'organisation du réseau TISC

- Convention d'adhésion tournante
- Cahier de charges pour chaque catégorie
- Charte de confidentialité
- Code de déontologie relatif aux responsables de points focaux

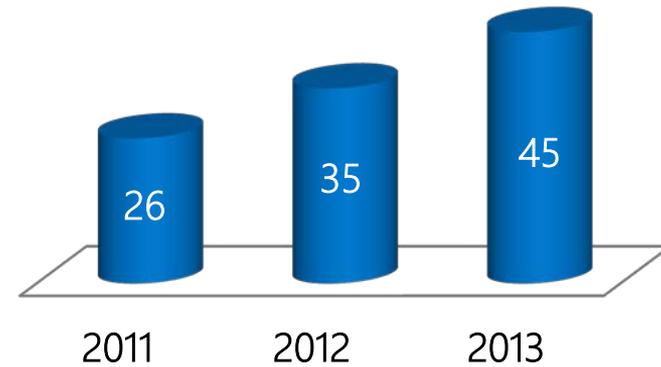
Membres du réseau TISC



Membres et points focaux TISC



Membres TISC



Points focaux TISC

Cartographie TISC au niveau international



Prestations du réseau TISC: Prestations de proximité

- Assistance directe sur la recherche de l'information technologique
- Orientations vers des outils de protection de l'innovation, par exemple, l'utilisation de brevets
- Orientations vers des outils de financement existants.

Services de recherche TISC

- Recherche sur l' état de la technique
- Cartographie Brevet (Patent Mapping)
- Recherche de la liberté d' exploitation
- Recherche d' antériorité

Recherche sur l' état de la technique

Cette recherche révèle le niveau de développement technique atteint dans un secteur technologique donné. Avant tout nouveau développement, il est essentiel d' établir un aperçu de l' état général de la technique dans un secteur technologique.



RAPPORT DE LA RECHERCHE SUR L'ETAT DE LA TECHNIQUE

Renseignements relatifs à la commande de recherche :

Demandeur : -----

Résumé de la demande : Solutions de nettoyage des convoyeurs à bande transporteuses de type raclage

A- CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE SELON LA CIB :

B65G45/00

B- DOMAINE SUR LEQUEL LA RECHERCHE A PORTE :

Documentation consultée :

ECLA : B65G45/12

Bases de données électroniques consultées :

Termes de recherche : Nettoyage, bande, raclage

C- DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS :

N°publication *	Intitulés
AU2009328619	Ensemble de nettoyage de courroie transporteuse (Autriche)
EP1167249	Système de nettoyage d'une bande transporteuse (USA)
US7383940	Lame de raclage pour bande transporteuse avec un dispositif de nettoyage (USA)
WO2012135509	Convoyeur racleur de nettoyage et montage (USA)

* Ci-joints les documents relatifs à ces publications

Commentaires :

Les documents brevets cités, ci-dessus, décrivent plusieurs techniques pour le nettoyage des bandes transporteuses comportant des raclettes. En pièces jointes, le contenu de ces brevets, à titre d'information. L'ensemble des brevets concernant les dispositifs de nettoyage des bandes est disponible sur le site web <http://ep.espacenet.com>.

Par ailleurs, il n'ya pas de brevets enregistrés au niveau national pour les dispositifs de nettoyage des bandes transporteuses.

Examineur : -----

E-mail : ----

Recherche d' antériorité

La recherche d' antériorité permet d' avoir une idée sur la nouveauté et l' activité inventive d' une idée ou une invention, elle permet également d' identifier d' éventuelles divulgations antérieures (articles, brevets, conférences) qui pourraient compromettre la brevetabilité d' une invention.

Exemples

- Ne pas réinventer la roue;
- Orienter les travaux de la recherche;
- Evaluer l' invention avant l' enregistrement.

Cartographie Brevet

La cartographie des brevets désigne un ensemble varié de pratiques visant à représenter graphiquement un corpus de brevets et les informations issues de son analyse.

Exemples

- Les cartes géographiques de brevets
- Les tendances technologiques.
- Les cartes de réseaux de coopération par l'analyse des brevets en copropriété.

Systemes de television à haute definition

Classification Internationale des brevets (CIB) correspondant à ce domaine (**H04N 7/015**):

H ÉLECTRICITÉ

H04 TECHNIQUE DE LA COMMUNICATION ÉLECTRIQUE

H04N TRANSMISSION D'IMAGES

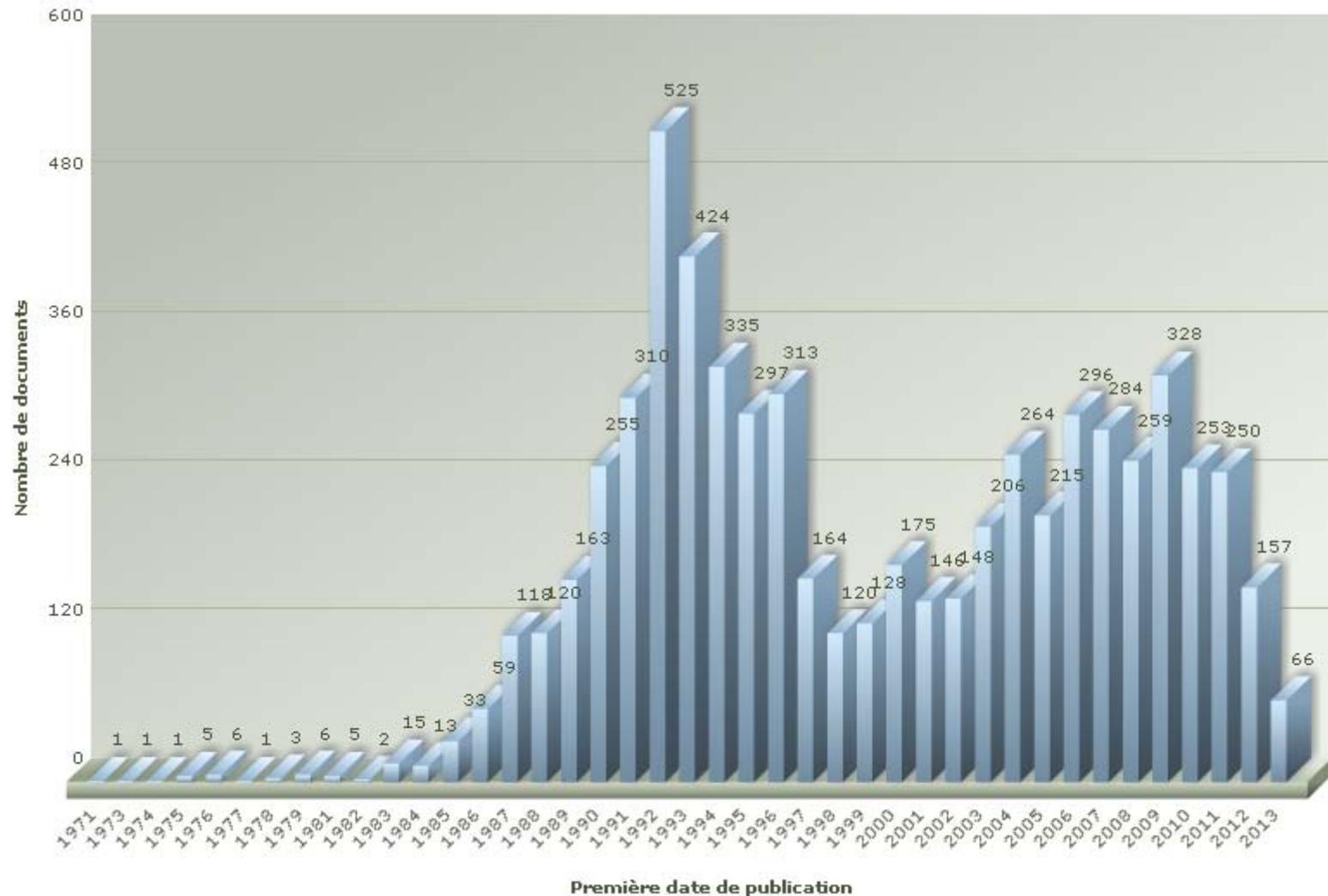
H04N 7/00 SYSTÈMES DE TÉLÉVISION

H04N 7/015 SYSTÈMES DE TÉLÉVISION À HAUTE DÉFINITION

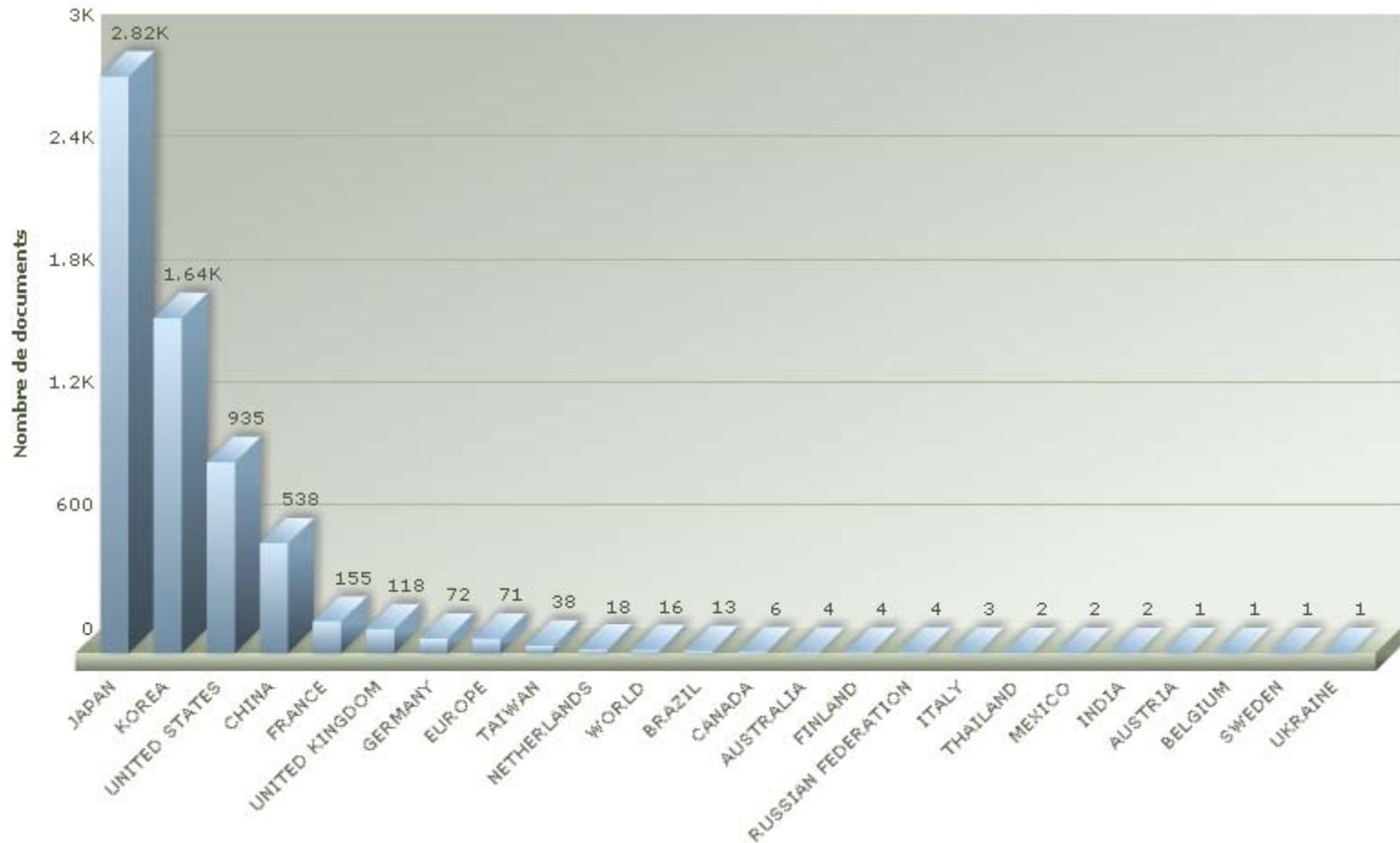
6470 Brevets trouvés pour cette thématique

Analyse de ce résultat de recherche à travers l'outil Orbit permet d'élaborer les cartes suivantes selon plusieurs paramètres:

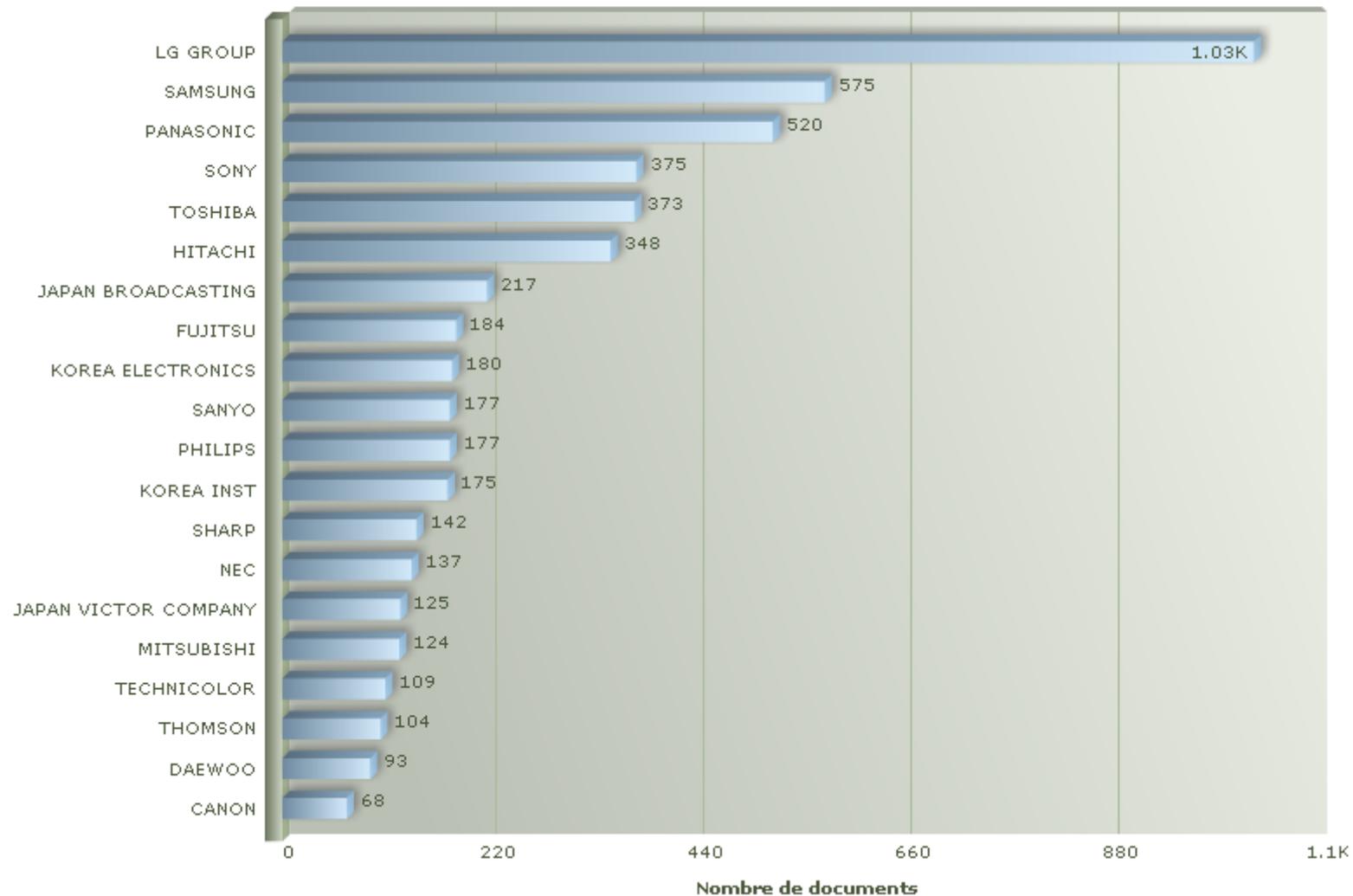
Ventilation temporelle : H04N 7/015



Ventilation par pays : H04N 7/015



Top 20 déposants de brevets : H04N 7/015



Recherche de la liberté d' exploitation

La liberté d' exploitation permet d' identifier les produits et procédés d' un secteur donné qui ne sont pas protégés au Maroc, ou qui sont tombés dans le domaine public, et qu' il est possible d' exploiter librement.

Exemples

Les médicaments libres d' exploitation

Ressources techniques TISC

- Accès à la base de données privée Questel (4 accès) en collaboration avec le programme ASPI de l' OMPI.
- Bases de données brevets publics (PatentScope et Espacenet)

Outils d'animation du réseau TISC

- Réunion du comité de suivi pour le monitoring des activités du réseau TISC
- Edition d'une lettre d'information (TISC News)
- Contact permanent avec les responsables des points focaux
- Groupe TISC Maroc sur la plateforme d'échange e-TISC de l'OMPI (<http://etisc.wipo.org/>)
- Site web dédié (<http://www.tisc.ma>)
- Facebook (Groupe TISC-Maroc) et LinkedIn (Réseau TISC)



■ ■ ■
UNE SOURCE D'INFORMATION
AU SERVICE DE L'INNOVATION
■ ■ ■

Recherche

Actualités | Plan du site | Partenaires du réseau TISC | Nous contacter

INFORMATION
COLLABORATION STIMULER
S'OUVRIR PARTAGER
PARTICIPER PROGRESSER

RÉSEAU TISC

PRESTATIONS

ESPACE MEMBRES

RECHERCHES

RESSOURCES

RESSOURCES

Demande d'une recherche

- Formulaire de commande d'une recherche TISC

Les demandes de recherche TISC sont transmises, par e-mail, au tisc@ompic.ma. Le délai de réalisation des rapports de recherche TISC est de deux semaines

Plans d'action TISC

Plan d'action TISC 2014

Plan d'action TISC 2013

Lettre d'information TISC News

TISC News N°6, du 01 septembre 2013

TISC News N°5, du 01 avril 2013

TISC News N°4

TISC News N°3

TISC News N°2

TISC News N°1

Rapports d'activités du réseau TISC

Rapport d'activités 2013

Rapport d'activités 2012

Rapport d'activités 2011

ACTUALITÉS

Séminaire international sur le soutien de l'Innovation et la commercialisation des brevets

11, 12 et 13 Juin 2014

Siège de l'OMPIC

L'Office Marocain de la Propriété Industrielle et Commerciale (OMPIC) organise, en collaboration avec le Centre Islamique pour le développement du Commerce (CIDC) et l'Organisation

> Voir la suite

Participation à la conférence PATLIB 2014

15 & 16 Mai 2014

Istanbul, Turquie

Le réseau TISC Maroc participe à la prochaine conférence PATLIB qui se tiendra à Istanbul, les 15 et 16 Mai 2014. La délégation TISC Maroc est constituée

> Voir la suite



■ ■ ■ ■
UNE SOURCE D'INFORMATION
AU SERVICE DE L'INNOVATION
■ ■ ■ ■

Recherche

Actualités | Plan du site | Partenaires du réseau TISC | Nous contacter

INFORMATION
COLLABORATION
S'OUVRIRE
PARTICIPER

ECHANGE
STIMULER
PARTAGER
PROGRESSER

RÉSEAU TISC

PRESTATIONS

ESPACE MEMBRES

RECHERCHES

RESSOURCES

RESSOURCES

Réunions du comité de suivi TISC

- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC, tenue le 24 Avril 2014, à l'université Mundiapolis à Casablanca.
- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC, tenue le 25 Octobre 2013, à l'université International de Rabat.
- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC tenue le 22 mars 2013 à l'université Soltane Moulay Slimane, à Beni Mellal.
- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC tenue le 18 octobre 2012 à l'université Moulay Ismaïl, à Meknès
- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC tenue le 17 mai 2012 à l'université Cadi Ayyad, à Marrakech
- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC tenue le 20 janvier 2012 à l'université USMBA de Fès
- Compte rendu de la réunion du comité de suivi TISC tenue le 17 novembre 2011 au Technopark, Casablanca.

Guides sur les brevets

- Guide sur le Brevet d'Invention au Maroc
- Tirer les leçons du passé, créer l'avenir : Inventions et brevets
- Guide du déposant du PCT
- Guide sur la Négociation de Contrats de Licence de Technologie
- Guide d'utilisation de la CIB (Classification Internationale des Brevets)
- Guide sur l'utilisation de l'INFORMATION en matière de Brevet
- Accès au Monde de la technologie

Principales Bases de données de brevets

- Espacenet
- Maroc
- OMPI
- USA
- Japon

Autres bases de données de brevets

- <http://www.freepatentsonline.com/>
- <http://www.getthepatent.com/Search/>
- <http://www.google.com/patents>

ACTUALITÉS

Séminaire international sur le soutien de l'innovation et la commercialisation des brevets

11, 12 et 13 Juin 2014
Siège de l'OMPIC

L'Office Marocain de la Propriété Industrielle et Commerciale (OMPIC) organise, en collaboration avec le Centre Islamique pour le développement du Commerce (CIDC) et l'Organisation

> Voir la suite

Participation à la conférence PATLIB 2014

15 & 16 Mai 2014
Istanbul, Turquie

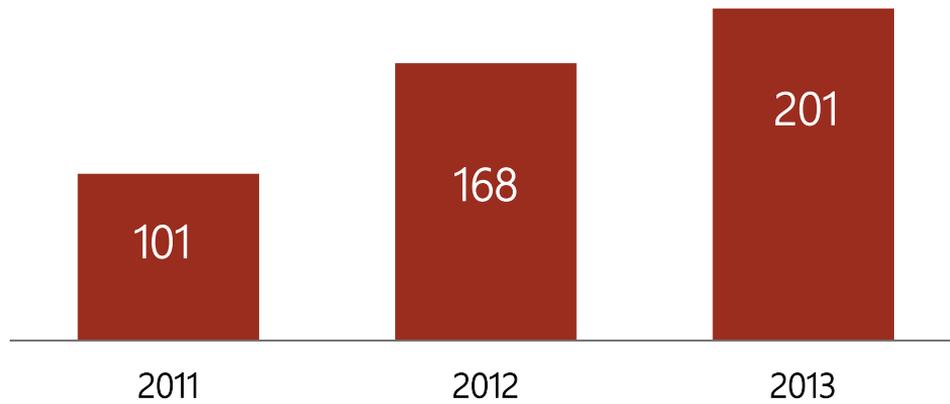
Le réseau TISC Maroc participe à la prochaine conférence PATLIB qui se tiendra à Istanbul, les 15 et 16 Mai 2014. La délégation TISC Maroc est constituée

> Voir la suite

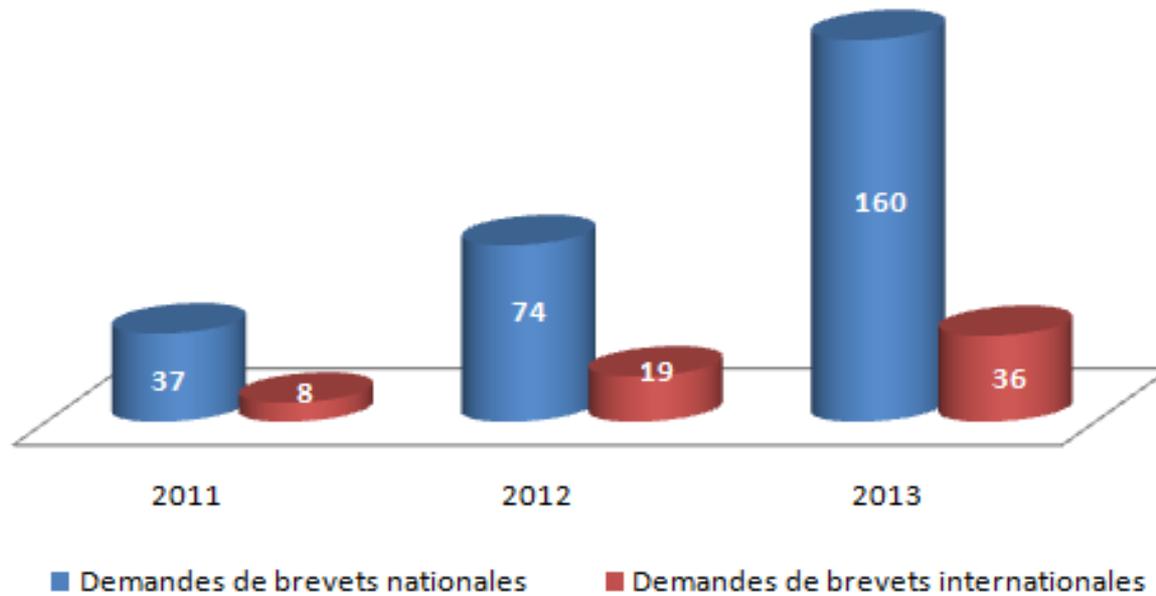
Bilan du TISC en 2013 : Chiffres clés

- Adhésion de 40 organismes (universités, centres de recherche, représentations d'entreprises & Clusters) au réseau TISC
- Organisation de 8 formations en présentiels pour les points focaux TISC sur les aspects liés aux brevets.
- Organisation de 10 formations en ligne sur des thématiques en rapport avec la propriété intellectuelle notamment les brevets
- Réalisation de plus de 470 commandes de recherche TISC pour les membres TISC
- Edition de 6 numéros de la revue TISC News
- Etablissement des partenariats durables avec des réseaux étrangers similaires (réseau PATLIB, Réseau CURIE & OCI).

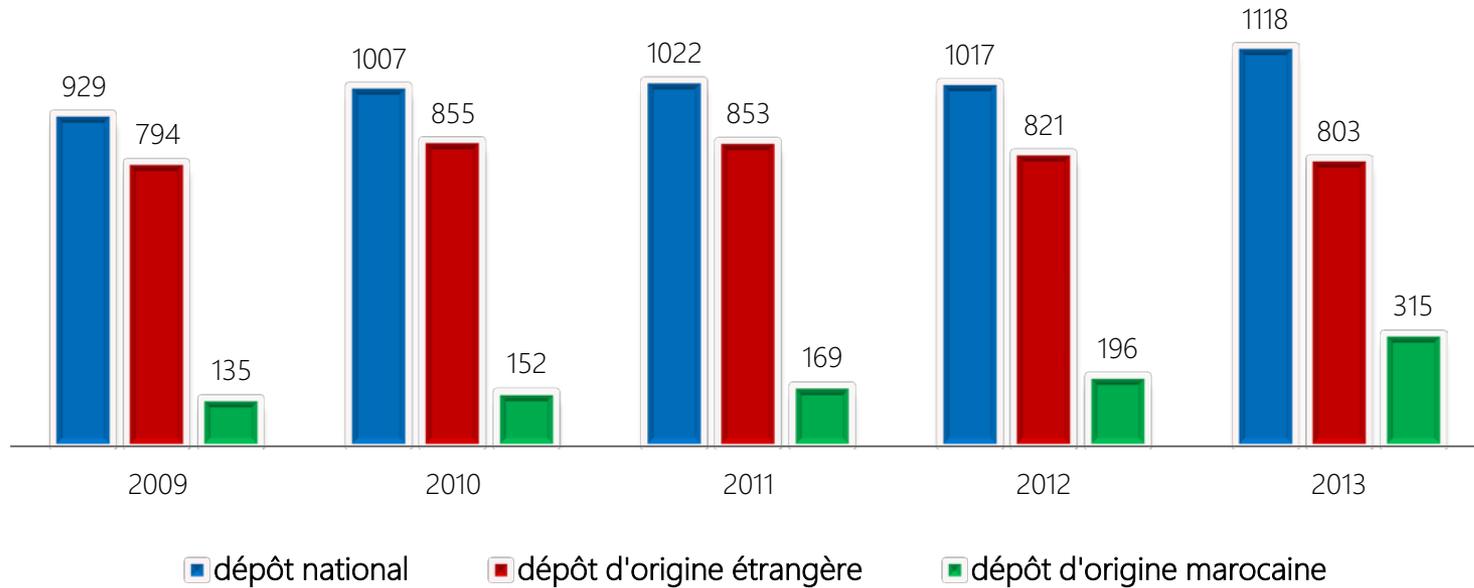
Commandes de recherche TISC en 2013



Portefeuille Brevets des Membres TISC

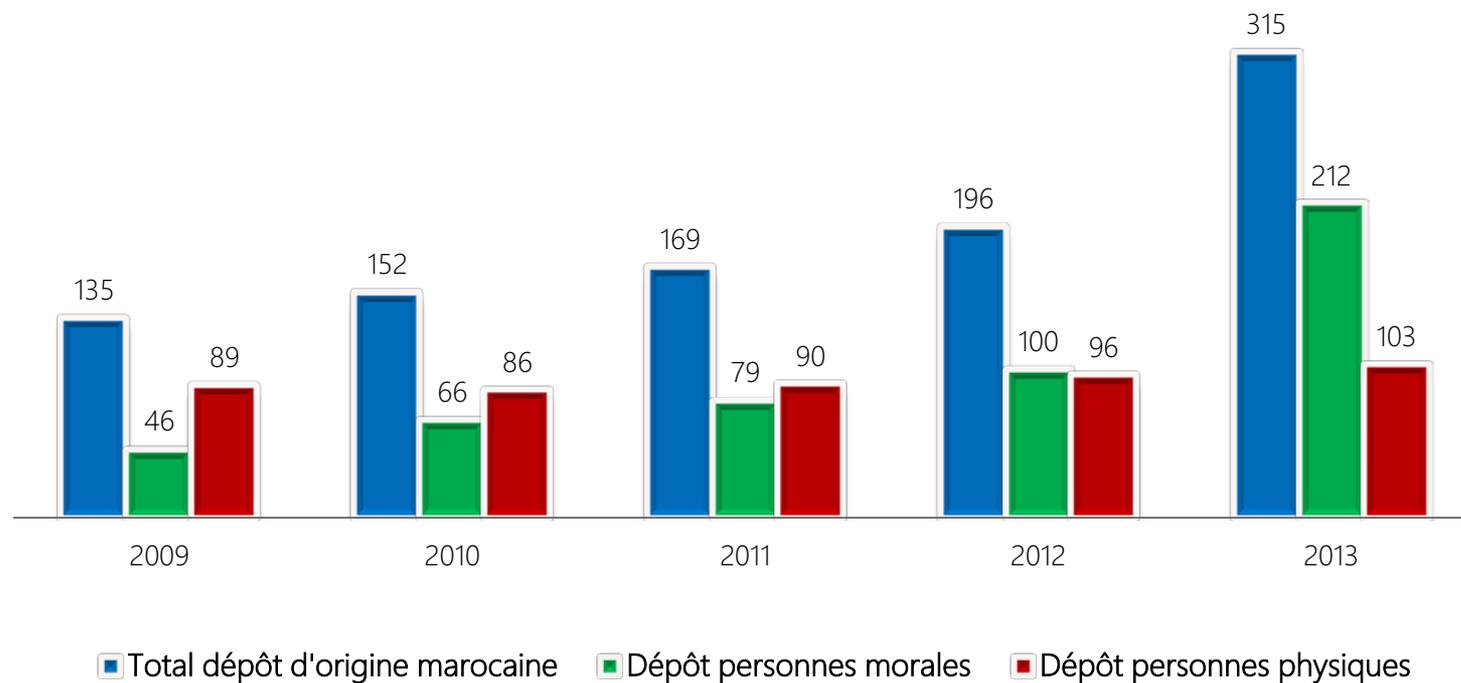


Chiffres sur les brevets au Maroc



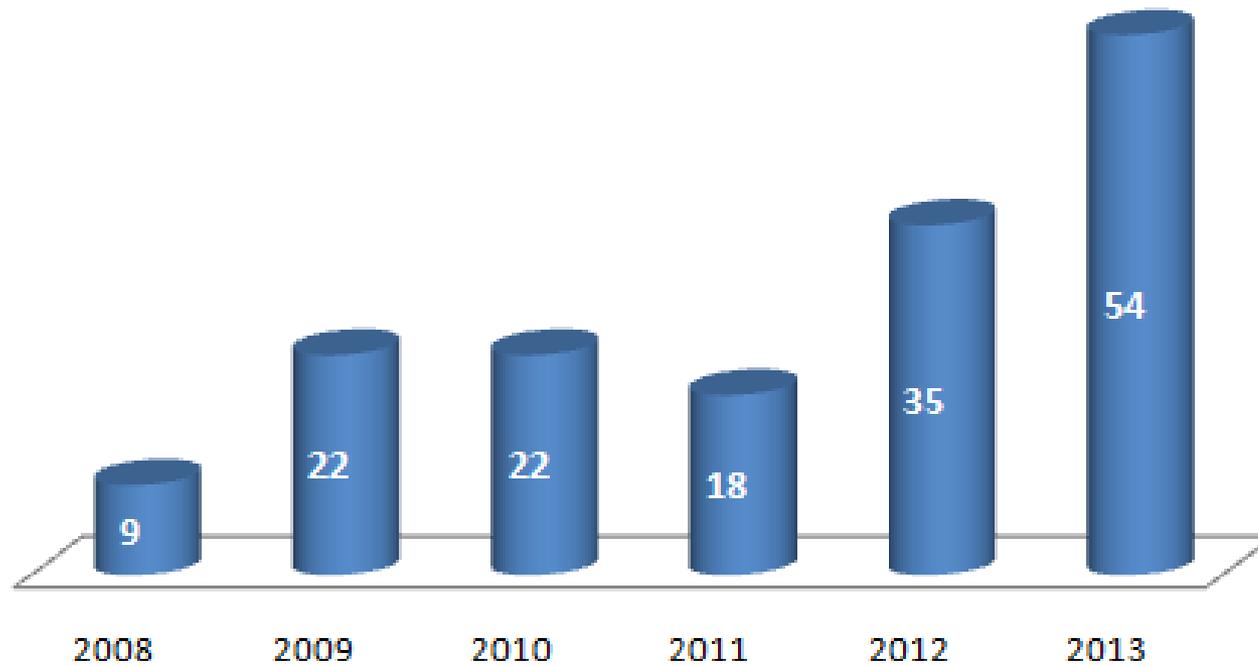
Graphe 1: Dépôt des demandes de brevets d'invention au Maroc

Chiffres sur les brevets au Maroc



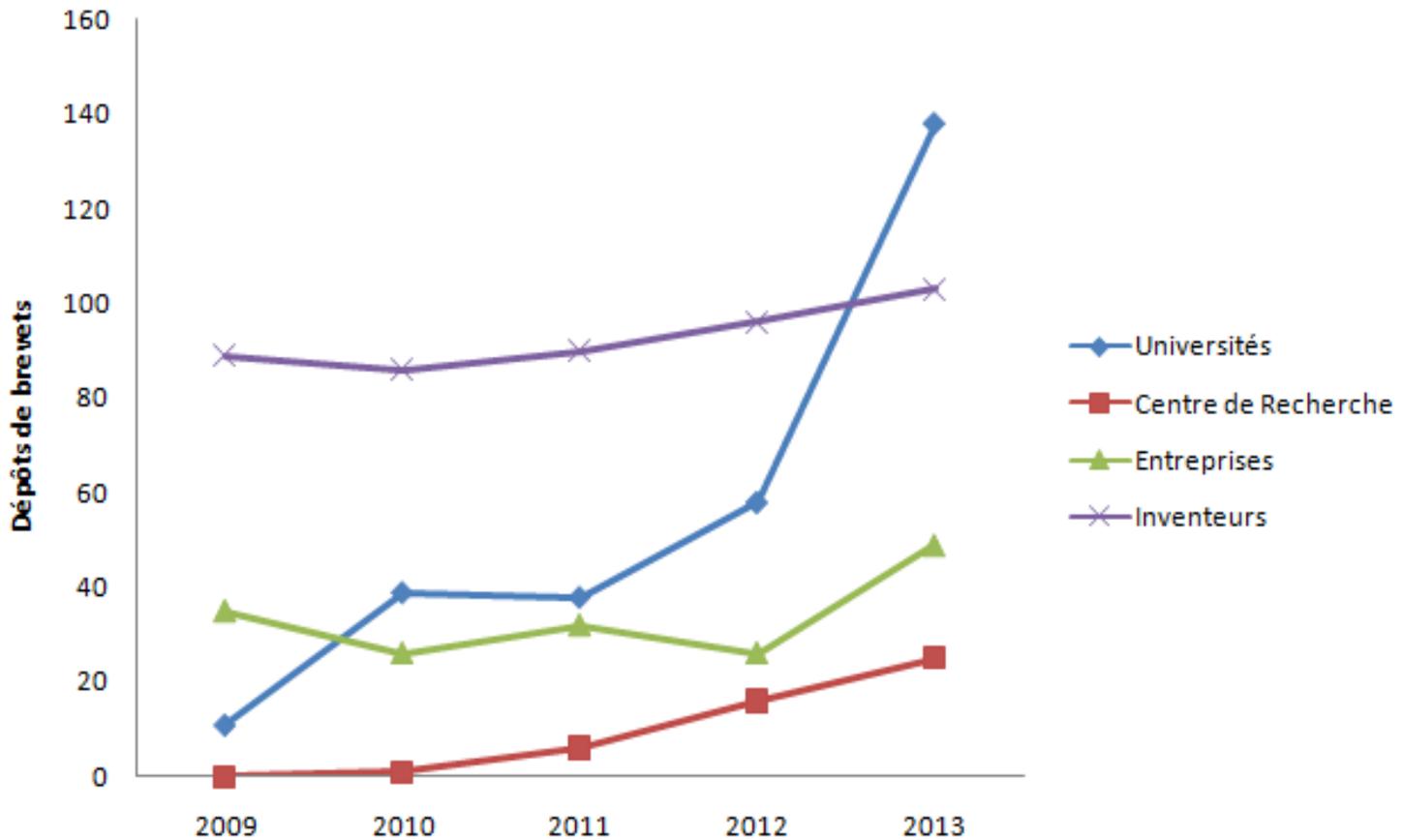
Graphe 2: Dépôt des demandes de brevets d'invention d'origine marocaine par nature des déposants

Chiffres sur les brevets au Maroc



Graphe 3 : Demandes PCT d' origine Marocaine

Chiffres sur les brevets au Maroc



Graphe 4 : Nature des déposants de brevets au Maroc

Photothèques activités TISC.....



RÉUNION DU LANCEMENT OFFICIEL DU RÉSEAU TISC MAROC

Date : Novembre 2010



FORMATION SUR LE LICENSING

Date : Juin 2011



Formation sur la politique PI pour les universités

Date et lieu : 18 Octobre 2012 à Meknès - Maroc



ATELIER DE FORMATION

« RÉDACTION DES DEMANDES DE BREVETS ».

Date & Lieu : les 20 et 21 mars 2013, Béni Mellal - Maroc

UNIVERSITE SULTAN MOULAY SLIMANE

بن سليمان



ATELIER DE FORMATION

« RÉDACTION DES DEMANDES DE BREVETS ».

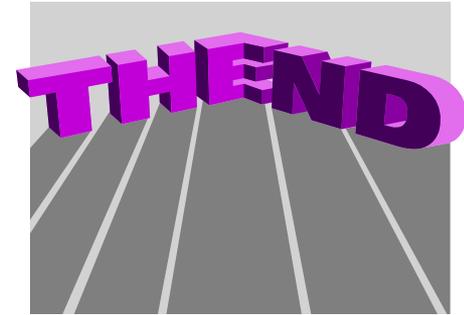
Date & Lieu : les 20 et 21 mars 2013, Béni Mellal - Maroc



Formation sur la recherche et l'analyse de l'information brevet
25 Octobre 2013
Université International de Rabat



Formation sur la rédaction de brevets
24 Avril 2014
Université Mundiapolis Casablanca



Merci de votre attention

<http://www.tisc.ma>

boukharouaa@ompic.org.ma