



AGENCE NATIONALE DE LA CONSERVATION FONCIÈRE DU CADASTRE ET
DE LA CARTOGRAPHIE

Sécurité & Dématérialisation



Technologies avancées pour des politiques foncières efficaces

Du 29/11 au 1^{er}/12/2018 - Skhirate, Rabat

Plan

- 📖 Information : Notions
- 📖 Principes généraux
- 📖 ANCFCC en chiffres
- 📖 Référentiels de sécurité du SI
- 📖 Echanges ANCFCC & ONIGT
- 📖 Mesures de Sécurité
- 📖 Conclusion



Information



Imprimée ou écrite sur papier.



Enregistrée sur support technologique.



Exposée sur des vidéos corporatives.



Mentionnée lors des conversations.

L'information est à la base de l'activité de l'ANCFCC: Elle doit bénéficier d'une protection adéquate.



Principes généraux

La sécurité de l'information n'est pas abstraite, elle se caractérise par un ensemble de critères : **DCIP**

Disponibilité

Accès à l'information dans un délais acceptable.

Intégrité

Modification maîtrisée de l'information.

Confidentialité

Accès à l'information par les personnes autorisées.

Preuve

Traçabilité de l'information.

Principes généraux

Au sein de l'ANCFCC, la sécurité du SI est :

- 📖 Reconnue comme essentielle pour protéger les processus vitaux ainsi que les systèmes qui supportent ces processus.
- 📖 Mise en œuvre par des personnes, des Processus, des Technologies, des politiques, procédures,... fonctionnant ensemble de manière organisée.

Une brèche dans la sécurité peut conduire à la:

- 📖 Perte de réputation (mauvaise presse,...)
- 📖 Perte financière
- 📖 Perte de la propriété intellectuelle
- 📖 Violation des dispositions légales
- 📖 Perte de la confiance des clients
- 📖 Etc.



ANCFCC en chiffres



+ 175 000 000

Documents numérisés
relatifs aux dossiers
fonciers et cadastraux



+ 2 109

Cartes
topographiques et
plans



> 60 000

Points géodésiques
et repères de
nivellement



+ 1 400 000

Certificat délivré en
2017



+ 750 000

Inscriptions sur titre
foncier en 2017



Référentiels de Sécurité du SI

Comment se protéger des
risques ?



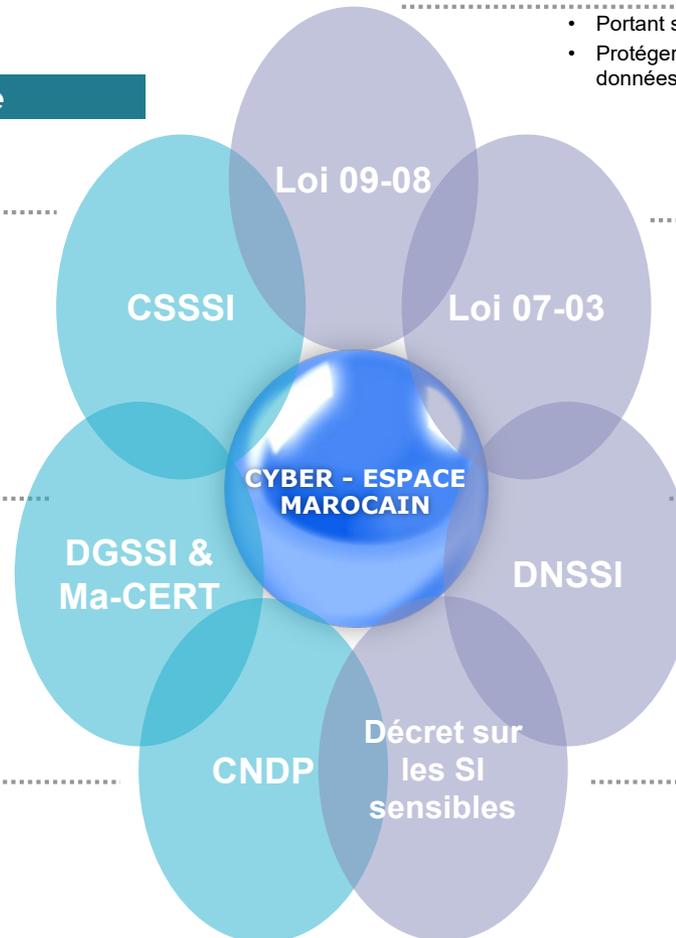
Référentiels de Sécurité du SI

Rappel du cadre légal et réglementaire au Maroc

Structure organisationnelle

Cadre légal & réglementaire

- Portant sur la protection des données à caractère personnel
- Protéger les personnes physiques à l'égard des traitements de leurs données à caractère personnel



- Complétant le code pénal en ce qui concerne les infractions relatives aux systèmes de traitement automatisé des données
- Sanctionner toutes les intrusions non autorisées dans un système de traitement automatisé de données

- **Directive Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information** instaurée par la DGSSI
- La DGSSI en contrôle l'implémentation au sein des entités publiques et des **Infrastructures vitales**

- Décrit les obligations des OIV (Organismes d'Importance Vitales vis-à-vis de la sécurité des systèmes d'information

- **Comité Stratégique de la Sécurité des Systèmes d'Information** : Organe stratégique en charge de la protection de l'information de souveraineté et de la garantie de la continuité de fonctionnement des SI des **infrastructures vitales**

- **Direction Générale de Sécurité des Systèmes d'Information** : Organe de coordination de la mise en œuvre des stratégies de Sécurité SI
- **Ma-CERT**: Centres d'alerte et de réaction aux attaques informatiques, destinés aux entreprises et aux administrations publiques

- **Commission Nationale de Protection des Données Personnelles** : Chargée de vérifier que les traitements des données personnelles sont licites, légaux et ne portent pas atteinte à la vie privée, aux libertés et droits fondamentaux.

Référentiels de Sécurité du SI

La DNSSI, première référence nationale en matière de SSI:

- S'inspire de la norme [NM ISO 27002:2009](#)
- Définit [29 Objectifs](#) de sécurité & [104 règles](#) de sécurité
- Organise les règles de sécurité selon les [classes des SI](#) (classe A, classe B et classe C)
- Instruit la définition d'un [plan d'action](#) de conformité par les entités visées (administrations, ...)

Référentiels de Sécurité du SI

La DNSSI, première référence nationale en matière de SSI



P1

Structure organisationnelle dédiée à la SSI



P2

Cartographie des SI tenue et mise à jour



P3

Budget alloué à la SSI (quantifier et planifier le budget de la SSI)



P4

Contrôles et traçabilité des opérations des administrateurs informatiques



P5

Protection de l'information suivant les règles DNSSI



P6

Formation & sensibilisation



P7

Hébergement des données sensibles à l'extérieur du Maroc interdit

Échanges ANCFCC & ONIGT

Depuis 2007:

Extranet E-foncier



Agence Nationale de la Conservation Foncière du Cadastre et de la Cartographie

L'immatriculation foncière: le meilleur moyen de sécuriser et de valoriser votre propriété

Extranet
Efoncier



Authentification

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Ecrivez les chiffres affichés

 9037

Connexion



Échanges ANCFCC & ONIGT

Depuis 2016:

Nouvelle



d'accès à l'Extranet:



01

Arrêter la liste des
IGTs



02

Engagement de
confidentialité



03

Traçabilité et
journalisation



04

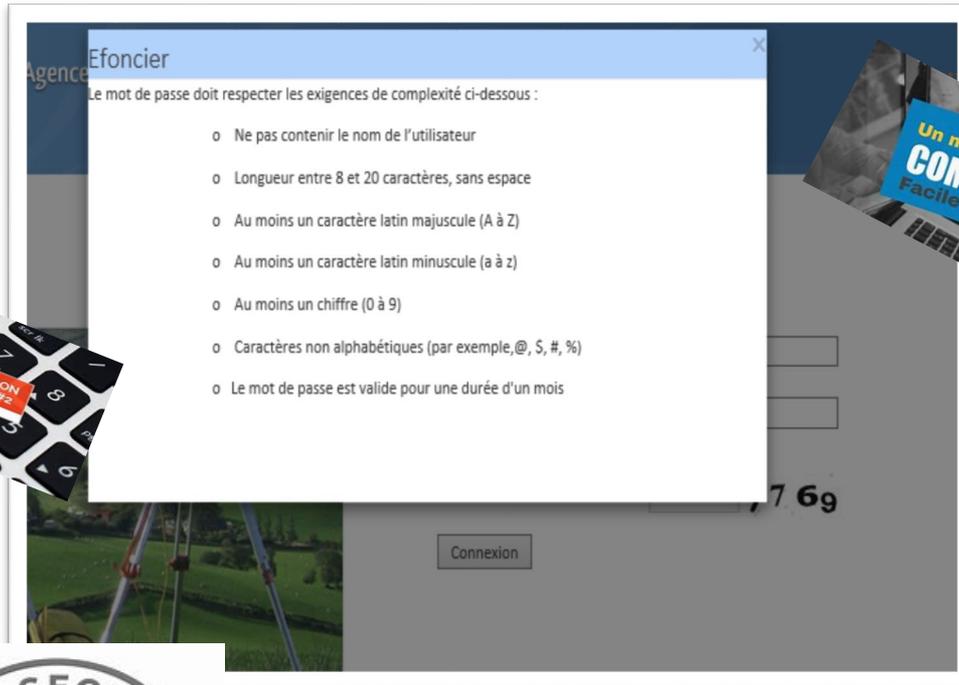
Complexité des
mots de passe



05

Certificat de
sécurité

Échanges ANCFCC & ONIGT



Échanges ANCFCC & ONIGT

Depuis le 12 juin 2017:



Mohafadati

E~Suivi des opérations sur titre foncier.



Publicité foncière

E~bulletin officiel.

Formulaires en ligne



Demande de duplicata du titre foncier

Demande adressée au conservateur pour la délivrance du duplicata du titre foncier.



Demande de copie des documents

Demande adressée au conservateur pour la délivrance d'une ou plusieurs copies de documents déposés au registre foncier.



Demande de bornage/ reprise de bornage

Demande adressée au conservateur pour l'exécution des opérations de bornage.



Demande de consultation

Demande adressée au conservateur pour consulter les documents déposés à la conservation foncière.

E~formulaires.



Certificat de propriété

E~certificat.

Échanges ANCFCC & ONIGT

Depuis le **02 Mars 2018**: Espace Cadastre & Cartographie

ESPACE CADASTRE ET CARTOGRAPHIE

Accueil Déconnexion

Réduire le menu

m.kahhak
Information profil

E-SERVICE FONCIER

- Certificat de propriété

E-SERVICE CADASTRE

- Documents cadastraux
 - Plan Cadastral
 - Calcul de Contenance
 - Mappe cadastrale
- Téléchargement des documents demandés
- Dépôt des dossiers techniques
- Fonds d'archives cadastraux numérisés

E-SERVICE GÉODÉSIE

- Données géodésiques

E-SERVICE CARTOGRAPHIE

- Produits cartographiques
- Données photogrammétriques
- Requêtes spéciales

TABLEAU DE BORD

VOTRE SOLDE ACTUEL : 0.00 DH

VOS COMMANDES EN LIGNE : Consulter les commandes

VOS DOSSIERS TECHNIQUES : Consulter les dossiers

VOS REQUÊTES : 0 requêtes Consulter les messages

CONSULTATION DES INFORMATIONS FONCIÈRES

CONSERVATION FONCIÈRE: --Select-- TITRE: Numero Indice Indice Spécial Consulter

VOS DOSSIERS TECHNIQUES

AFFICHER TOUS LES DOSSIERS

VOS DOCUMENTS

N° de la commande : 10024
Service du cadastre : Salé Medina
Type : Documents Cadastreux
Statut de la commande : En cours
Date : 05/07/2018 06:46
Plan Cadastrale (format numérique) : 265/R • Statut : En cours

N° de la commande : 7570
Service du cadastre : CASA MAARIF
Type : Documents Cadastreux
Statut de la commande : Disponible
Date : 16/05/2018 02:48
Plan Cadastrale (format numérique) : 75164/01 • Statut : Disponible

N° de la commande : 7558
Service du cadastre : CASA MAARIF
Type : Documents Cadastreux
Statut de la commande : Disponible
Date : 16/05/2018 08:23
Plan Cadastrale (format numérique) : 75164/01 • Statut : Disponible

TOUT AFFICHER

Échanges ANCFCC & ONIGT

Depuis le 02 Mars 2018: Espace Cadastre & Cartographie

ESPACE CADASTRE ET CARTOGRAPHIE

Accueil Déconnexion

COMMANDER UN DOCUMENT CADASTRAL

RÉCHERCHER UN DOCUMENT CADASTRAL :

TYPE DOCUMENT: Plan Cadastral TYPE: RÉFÉRENCE FONCIÈRE: INDICE:

RÉSULTAT DE LA RECHERCHE

Le titre 265/R est disponible, cliquez sur le bouton pour l'ajouter au panier

SUIVI DES DOSSIERS TECHNIQUES

LISTE DES DOSSIERS TECHNIQUES HISTORIQUE DES DOSSIERS TECHNIQUES

Recherche

Num Titre Rechercher

NUM DEPOT	NOM & PRÉNOM	NUMERO TITRE	OPERATION	STATUT	DATE DÉPOT	NB RE-JETS	DÉTAIL
4154	BELKACEM Salah	7050/38	MEC	Rejet	07/06/2018 00:53	1	Détails Fiche de vérification Imprimer la fiche de vérification
4155	BELKACEM Salah	7049/38					
4205	BAHJY Yassine	19502/38	ME				
4647	BAHJY Yassine	15032/38	ME				
4146	MAZZENE Hassan	32431/R	Proj				
4890	SKALLI Saïda	22003/78					

Map view showing a cadastral map with various plots and labels.

RÉSULTAT :

705 CARTE DU MAROC 1:50 000
صورة القدية
ESSAOURA LEQDIMA
N. 29. 11. 34
1cm = 500m
Échelle : 1:50000
Date d'édition : 2011
Code série : 50238

AUTRE DATE D'ÉDITION: Sélectionner

FORMAT: Sélectionner

Prix TTC
70 DH TTC

Ajouter à mon panier

Copyright © 2018 Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de la Cartographie.

Échanges ANCFCC & ONIGT

Mars 2018: Lancement E-IFE



Se connecter

Agence Nationale de la Conservation Foncière du Cadastre et de la Cartographie

L'immatriculation foncière : le meilleur moyen de sécuriser et de valoriser votre propriété

Authentification

Nom Utilisateur

Mot de Passe

Code CAPTCHA



[Changer le code](#)

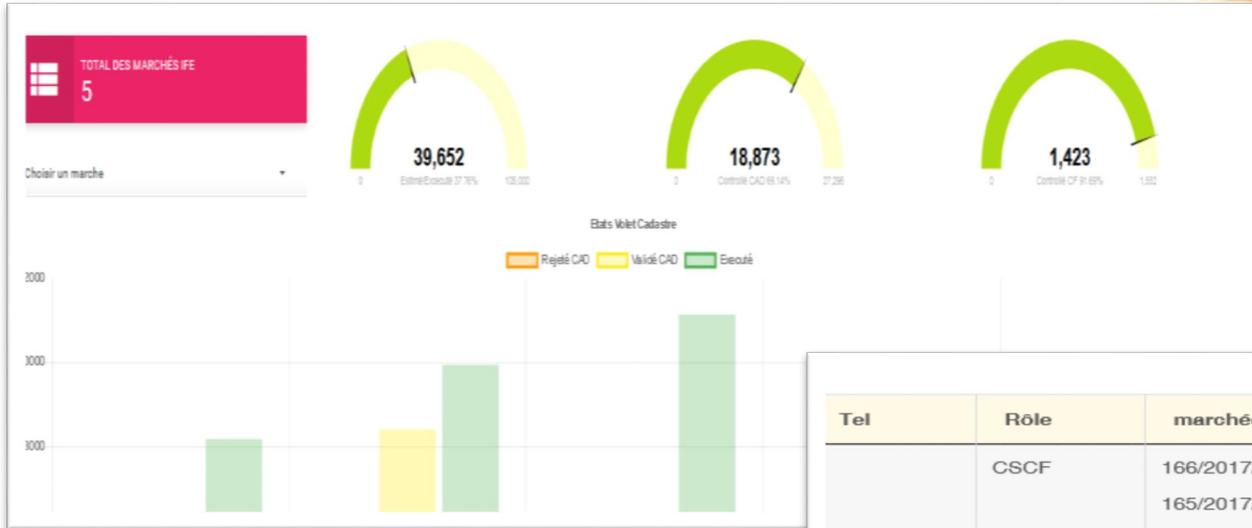
Saisir le code CAPTCHA

Connexion

Annuler



Échanges ANCFCC & ONIGT



Tel	Rôle	marchés affectés	Action
	CSCF	166/2017/ANCFCC/DC 165/2017/ANCFCC/DC 168/2017/ANCFCC/DC 167/2017/ANCFCC/DC 169/2017/ANCFCC/DC	Verrouillé
1234567890	CSCAD	166/2017/ANCFCC/DC 169/2017/ANCFCC/DC 168/2017/ANCFCC/DC 167/2017/ANCFCC/DC 165/2017/ANCFCC/DC	Verrouillé
	CONTRCF	167/2017/ANCFCC/DC	Verrouillé

Tutoriaux vidéos : Application SIG

- Authentification
- Ajouter une couche
- Ajouter une parcelle
- Technique de numérisation d'une parcelle
- étiquetage d'une parcelle
- Edition d'une parcelle
- Informations relatives a une parcelles **Nouveau**
- L'enquête juridique **Nouveau**
- Génération ZN1, ZN2 **Nouveau**
- Génération ZN3, ZN4 **Nouveau**
- Calcul de contenance **Nouveau**
- Génération IF1 **Nouveau**

Mesures de Sécurité

📖 Gestion des utilisateurs et des habilitations :

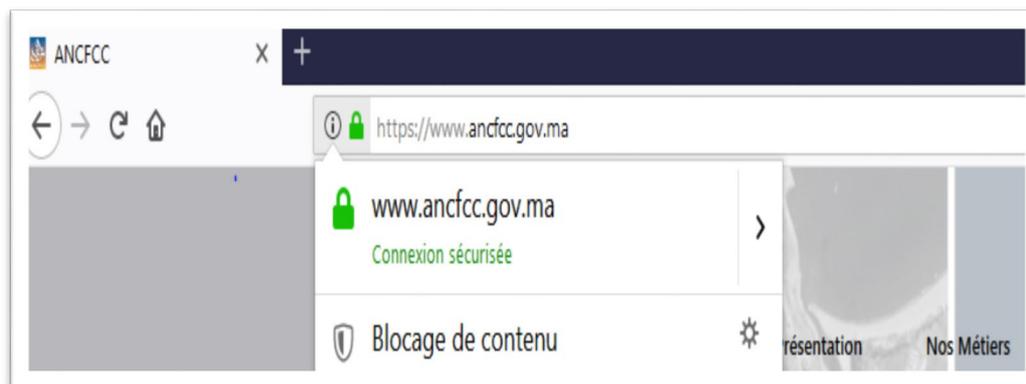
Profils, Comptes nominatifs, mot de passe compliqué...Etc



📖 Traçabilité des événements : Historique des accès & preuves électroniques.



📖 TLS/SSL : Certificat valide



Mesures de Sécurité

- 📞 **Authentification forte (OTP):** notification par SMS, mail, code de vérification...Etc

BIENVENUE SUR L'ESPACE CADASTRE ET CARTOGRAPHIE

Connexion à votre compte :

Login : XXXXX

Mot de passe : *****

Code de vérification : 5447

5447 ↻

IDENTIFICATION

Copyright © 2017 Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de la Cartographie.

BIENVENUE SUR L'ESPACE CADASTRE ET CARTOGRAPHIE

Connexion à votre compte :

Code SMS : 284064

CONNEXION

Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de la Cartographie.

Numéro de téléphone (*) : +212 xxxxxxx

Réenvoyer le Code SMS

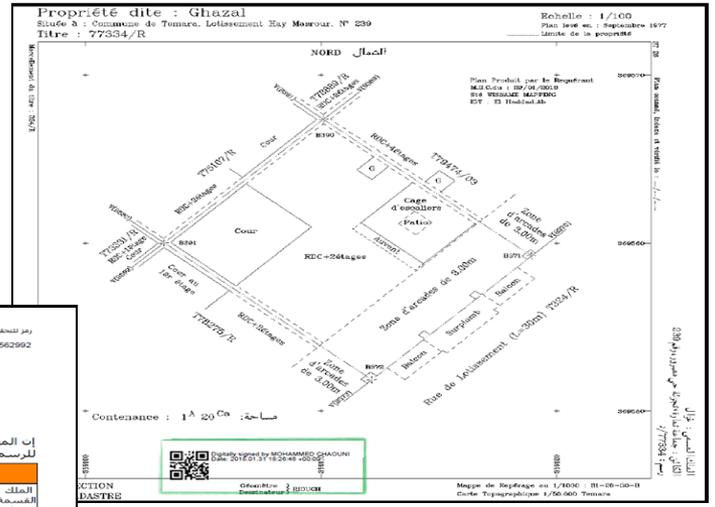
✓ Le code de validation a été envoyé à votre téléphone

Prénom (*) : Prénom

Mesures de Sécurité



Signature électronique: Certificats classe 3, cachet serveur, horodatage...Etc



رقم التحقق من المصادقة: CDFDB215-F3AC-41A7-B627-7D5AC9562992

ANCFCC

شهادة الملكية المشتركة

إن المحافظ على الأملاك العقارية بالمحمدية الممضى أسفله يشهد أن بيانات الوضعية المادية و القانونية للرسم العقاري عدد 26/41984 هي كالتالي :

بيانات المالك

الملك المسمى: "XXXXXXXXXX" ذي الرسم العقاري عدد XXXXXXXX المكون من: القيمة المبررة رقم 88، مساحتها 69 سنتار المشتملة على شقة بالطابق الرابع من العمارة رقم E 5228/24.3 من ارضي العمارة، و 18000/504 من الأجزاء المشتركة في العمارة من الملك موضوع الرسم العقاري الأصلي عدد 26/41831 المكون من الأمانة المكتوبة بالمحمدية.

بيانات المالك

1- عادل حنري (ADIL JIRI)

بيانات الحقوق العينية والتحملات العقارية والشروط على الملك وعلى المالك

1- الرهن الرسمي المقيّد بتاريخ 2013/10/21 (سجل: 69 عدد: 1345) من الزينة الأولى، ضمانا لسلف من ماله أريمانته وثلاثة وثمانون ألف درهم (483000 درهم) على كافة الملك المذكور من طرف: عادل حنري لغاثة: التجاري وفانك سي.م الشروط على الرهن: -صنع التفويت -صنع الرهن

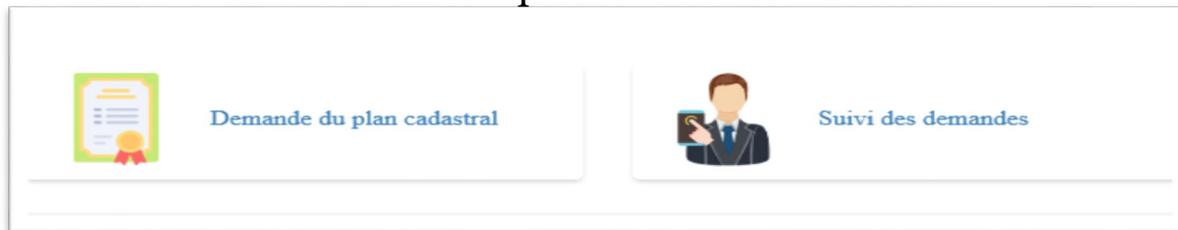
حيز بالمحمدية في: 2018/2/12 على الساعة 11 و 53 دقيقة و 27 ثانية

عن المحافظ **عادل حنري**

سجل المداخل: رقم: مدفوع: 100 درهم بتاريخ: 2018/2/12 طالب الشهادة: XXXXX

Mesures de Sécurité

Tableau de bord et Suivi en temps réel des demandes:



Authenticité de l'ensemble des documents délivrés: code unique identifiant chaque document.



Conclusion

1

Voir la sécurité des SI comme un service et non une contrainte.



2

Instaurer et maintenir une culture sécurité dans la relation ANCFCC & ONIGT.



3

La sécurité SI c'est la responsabilité de tous.



4

Ne pas attendre les incidents avant d'être prudent.



Sécurité du SI de l'ANCFCC

ENSEMBLE, AYONS LES BONS RÉFLEXES



Merci de votre attention