



PKI Tunisia 2005
20 Juin 2005



CCPNet :

**Le CCP @ l'aire de la signature
électronique.**

**Mohamed Zouhaier
Chef de projet CCPNet**



Qu'est ce que CCPNet? ...

- Site des services financiers en ligne (la banque à distance)
www.ccpnet.poste.tn
- Destiné aux titulaires des CCP (+ 550 000 clients)
→ entreprises (+10 000)
- Les services offerts:
 - solde et extrait de compte
 - demande des chéquiers et des cartes
 - virements:
 - paiement des salaires
 - paiement de fournisseurs
- Plusieurs modes d'accès: mot de passe, DIGIPASS et certificats électroniques



Les virements...

- Opération financière exécutée au niveau du CEF ou du BP
- Virement simple :
1 Débit d'un CCP → 1 Crédit d'un CCP ou CCB
- Virement multiple :
1 Débit d'un CCP → Plusieurs Crédits de CCP ou CCB
- Document papier signé par le(s) signataire(s) du CCP
- Vérification de la signature avant l'exécution
- Décharge papier remise au client



Les virements sur CCPNet...

① Étape 1 : L'accès au service



- Authentification par certificat électronique national
 - Test sur l'autorité
 - Test sur la validité
 - Numéro de série du certificat

- Accès personnalisé
 - Plusieurs intervenants: PDG, DAF, COMPTA, ...
 - Service/intervenant



Les virements sur CCPNet...

② Étape 2 : Saisie et signature

- Saisie du détail du virement:
 - Choix du CCP à débiter
 - Choix du compte du bénéficiaire (RIB/RIP)
 - Saisie du montant
 - Saisie de la référence

- Téléchargement et installation du kit de signature
 - Programme pour signer
 - Programme pour vérifier

- Validation et lancement du programme de signature





Les virements sur CCPNet...

Le kit de signature

- 2 Programmes en Java:
 - Programme pour signer
 - Programme pour vérifier
- Basé sur la Crypto-Api de Windows
- Signature d'un fichier XML contenant le virement par le certificat du client connecté
- Vérification des rôles du certificat → Signature
- Signature en local
- Envoi du fichier contenant le virement signé à CCPNet





Les virements sur CCPNet...

③ Étape 3 : La décharge électronique

- Signature automatique du virement reçu par le certificat électronique de CCPNet
- Envoi automatique au client du fichier du virement signé par CCPNet → la décharge électronique
- Sauvegarde de la décharge par le client
- Visualisation et Vérification de la décharge par le programme de vérification



Les virements sur CCPNet...

La solution de signature

- Processus homologué par l'ANCE
- Conformité avec la loi relative aux échanges et au commerce électronique → Signature légale
- Documents électroniques signés sont en format XML
- Preuves électroniques en format PKCS7
- Archivage des preuves électroniques



Cas d'utilisation des virements CCPNet...

- Paiement des factures → Fatouranet
- Paiement des fournisseurs
- Paiement des salaires
- Mode de paiement adaptés pour les entreprises



L'utilisation de CCPNet: Chiffres...

- ✓ Démarrage : jan-2005
- ✓ +500 clients, +70 entreprises
- ✓ Tunisie Telecom, STEG, Tunisair, CNSS, CNRPS...
- ✓ Plus que 80 clients accèdent quotidiennement à CCPNet
- ✓ 100% des virements de la Poste sont exécutés via CCPNet: Salaires, Fournisseurs
- ✓ Durant le 1er trimestre 2005:
 - ✓ 64 000 virements
 - ✓ 140 MD



Contact...

- ✓ Tel: 71 347 882.
- ✓ Email: ccpnet@poste.tn

www.ccpnet.poste.tn



Merci
pour votre attention

www.ccpnet.poste.tn

CCP
Net

www



www.ccpnet.poste.tn

Bienvenue dans le site des services
des chèques postaux en ligne


البريد التونسي
LA POSTE TUNISIENNE

CCP
Net

www



عربي

- [Accéder aux services](#)
- [Abonnement](#)
- [Visite guidée](#)
- [Conditions générales](#)
- [Sécurité](#)
- [Pour en savoir plus](#)

Carte e-DINARPOST

Utilisez votre
compte CCP
pour acheter sur le Web



Cher Client,

La Poste Tunisienne a le plaisir de vous accueillir sur **CCPNET** et vous proposer une gamme complète de services en ligne vous permettant de gérer quotidiennement vos comptes **CCP** et **Epargne**.

Avec **CCPNET** vous bénéficiez de services hautement sécurisés, simples, rapides et adaptés à vos besoins :

- Consulter le solde de vos comptes CCP et Epargne,
- Télécharger le relevé de vos comptes,
- Exécuter des virements à partir de vos comptes CCP vers un compte de votre choix,
- Commander vos chéquiers et vos cartes de retrait et de paiement...

Notre offre :

Si vous êtes un particulier
veuillez cliquer ici: [détail...](#)

Si vous êtes une entreprise
veuillez cliquer ici: [détail...](#)

