- **Fichier**
  - Nouveau
  - Ouvrir...
  - Fermer
  - Enregistrer
  - Enregistrer sous...
  - Propriétés du Document...
  - Imprimer...
  - Mise en page...
  - Documents récents
  - Quitter
- **Edition**
  - Annuler
  - Répéter
  - Couper
  - Copier
  - Coller
  - Supprimer
  - Rechercher...
  - Rechercher le suivant
  - Sélectionner tout
  - Selectionner tout
  - Voir clé...
  - Fenêtre Mère
- **Affichage**
  - Barre d'outils
  - Barre d'état
  - Texte
  - Mode Texte
  - Hexadécimal
  - Mode Hexadécimal
  - Histogramme
  - Alphabet
  - Fin de ligne
  - Saut de ligne auto
  - Espace
  - Police
    - Arial 8
    - Arial 10
    - Arial 12
    - Arial 14
    - Arial 16
    - Arial 18
    - Arial 20
    - Courier 8
    - Courier 10
    - Courier 12
    - Courier 14
    - Courier 16
    - Courier 18
    - Courier 20
  - Formatage du Document texte...
  - Formater Document Texte ...
  - Voir Boîte (Arètes du cube)
- **Chiffrer/Déchiffrer**
  - Symétrique (classique)
    - César / Rot-13...
    - Vigenère...
    - Hill...
    - Substitution / Atbash...
    - Playfair...
    - ADFGVX...
    - Addition par octet...
    - XOR...
    - Vernam / OTP...
    - Homophonique...
    - Permutation / Transposition...
    - Solitaire...
    - Scytale / Rail Fence...
  - Symétrique (moderne)
    - IDEA...
    - RC2...
    - RC4...
    - DES (ECB)...
    - DES (CBC)...
    - Triple DES (ECB)...
    - Triple DES (CBC)...
    - AES (CBC)...
    - Autres Algorithms
      - MARS...
      - RC6...
      - Serpent...
      - Twofish...
      - DESX...
      - DESL...
      - DESXL...
    - Autres Algorithmes
      - MARS...
      - RC6...
      - Serpent...
      - Twofish...
      - DESX...
      - DESL...
      - DESXL...
    - AES (self extracting)...
    - AES (auto-extraction)...
  - Asymétrique
    - Chiffrement RSA...
    - Déchiffrement RSA...
    - Démonstration RSA...
  - Hybride
    - Chiffrement RSA-AES...
    - Déchiffrement RSA-AES...
    - Chiffrement ECC-AES...
    - Déchiffrement ECC-AES...
- **Signatures Numériques/PKI**
  - PKI
    - Création/Import de Clés...
    - Générer/Importer clés...
    - Afficher/Exporter clés...
    - Affichage/Export de Clés...
  - Signer Document...
  - Verifier Signature...
  - Vérification Signature...
  - Extraire Signature
  - Extraction Signature
  - Démonstration Signature (Calcul de Signature)...
  - Démonstration Signature (Génération de Signature)...
- **Procédures Spécifiques**
  - Hachage
    - MD2
    - MD4
    - MD5
    - SHA
    - SHA-1
    - SHA-256
    - SHA-512
    - RIPEMD-160
    - Valeur de hachage d'un fichier...
    - Démonstration Hachage...
    - Génération de clé par mot-de-passe (PKCS #5)...
    - Génération de HMACs...
  - Cryptosystème RSA
    - Test de primalité...
    - Génération de Nombres Premiers..
    - Factorisation d'un nombre...
    - Démonstration RSA...
    - Démonstration Signature (Calcul de Signature)...
    - Attaques du RSA basées sur les Réseaux
      - Factorisation avec indice...
      - Attack des messages stéréotypés...
      - Attaque des Petites Clés Secrètes...
  - RSA Cryptosystem
    - Test de primalité...
    - Génération de Nombres Premiers..
    - Factorisation d'un nombre...
    - Démonstration RSA...
    - Démonstration Signature (Calcul de Signature)...
    - Attaques du RSA basées sur les Réseaux
      - Factorisation avec indice...
      - Attack des messages stéréotypés...
      - Attaque des Petites Clés Secrètes...
  - Protocoles
    - Démonstration du Diffie-Hellman...
    - Authentification Réseau...
    - Sécurité E-Mail avec S/MIME...
  - Applications du Théorème des Restes Chinois (TRC)
    - Astronomie et déplacement des Planètes...
    - Transformation Modulaire Directe et Inverse...
    - Partage de Secret par TRC...
  - Visualisation d'Algorithmes
    - César...
    - Vigenère...
    - Nihilistes...
    - DES...
    - AES
      - Animation Rijndael ...
      - Inspector Rijndael ...
      - Visualisation du Flot Rijndael...
    - Enigma...
  - Démonstration du Partage de clé Secrète de Shamir...
  - Outils
    - Codes
      - Encodage/Décodage Base64
        - Encodage Base64
        - Décodage Base64
      - Encodage/Décodage UU
        - Encodage UU
        - Decodage UU
      - Décoder Code ASN.1 d'un Document
    - Compression
      - Zip
      - UnZip
    - Générer Nombre Aléatoires...
    - Mesure Qualité de Mot-de-Passe...
    - Entropie de Mot-de-passe...
    - Longueur d'un nombre...
  - Jeux Educatifs
    - Number Shark
  - Théorie des Nombres - Interactif
    - Apprentissage Théorie des Nombres...
    - Addition de Points sur Courbe Elliptique...
    - Calcul Nombres de Mersenne...
    - Générateur de clés t-adic NAF...
- **Procedures Spéfifiques**
  - Hachage
    - MD2
    - MD4
    - MD5
    - SHA
    - SHA-1
    - SHA-256
    - SHA-512
    - RIPEMD-160
    - Valeur Hachage d'un fichier...
    - Démonstration Hachage...
    - Génération Clé par Mot-de-passe (PKCS #5)...
    - Génération de HMACs...
  - Cryptosystème RSA
    - Test de primalité...
    - Génération de Nombres Premiers..
    - Factorisation d'un nombre...
    - Démonstration RSA...
    - Démonstration Signature (Génération de Signature)...
    - Attaque du RSA basée sur les Réseaux
      - Factorisation avec Indice...
      - Attack des messages stéréotypés...
      - Attaque des Petites Clés Secrètes...
  - Protocoles
    - Démonstration Diffie-Hellman...
    - Authentification Réseau...
    - Sécurité E-Mail avec S/MIME...
  - Applications du Théorème des Restes Chinois (TRC)
    - Astronomie et déplacement des Planètes...
    - Transformation Modulaire Directe et Inverse...
    - Partage de Secret par TRC...
  - Visualisation d'Algorithmes
    - César...
    - Vigenère...
    - Nihilistes...
    - DES...
    - AES
      - Animation Rijndael ...
      - Inspector Rijndael ...
      - Visualisation du Flot Rijndael...
    - Enigma...
  - Démonstration du Partage de clé Secrète de Shamir...
  - Outils
    - Codes
      - Codage/Décodage en Base64
        - Codage Base64
        - Décodage Base64
      - Codage/Décodage UU
        - Codage UU
        - Décodage UU
      - Décoder Code ASN.1 d'un Document
    - Compression
      - Zip
      - UnZip
    - Générer Nombres Aléatoires...
    - Mesure Qualité Mot-de-Passe...
    - Entropie d'un Mot-de-passe...
    - Longueur d'un nombre...
  - Jeux Educatifs
    - Number Shark
  - Théorie des Nombres - Interactif
    - Apprentissage Théorie des Nombres...
    - Addition de Points sur Courbe Elliptique...
    - Calcul Nombres de Mersenne...
    - Générateur de clés t-adic NAF...
- **Procedures Spécifiques**
  - Hachage
    - MD2
    - MD4
    - MD5
    - SHA
    - SHA-1
    - SHA-256
    - SHA-512
    - RIPEMD-160
    - Valeur de hachage d'un fichier...
    - Démonstration Hachage...
    - Génération de clé par mot-de-passe (PKCS #5)...
    - Génération de HMACs...
  - Cryptosystème RSA
    - Test de primalité...
    - Génération de Nombres Premiers..
    - Factorisation d'un nombre...
    - Démonstration RSA...
    - Démonstration Signature (Calcul de Signature)...
    - Attaques du RSA basées sur les Réseaux
      - Factorisation avec indice...
      - Attack des messages stéréotypés...
      - Attaque des Petites Clés Secrètes...
  - Protocoles
    - Démonstration du Diffie-Hellman...
    - Authentification Réseau...
    - Sécurité E-Mail avec S/MIME...
  - Applications du Théorème des Restes Chinois (TRC)
    - Astronomie et déplacement des Planètes...
    - Transformation Modulaire Directe et Inverse...
    - Partage de Secret par TRC...
  - Visualisation d'Algorithmes
    - César...
    - Vigenère...
    - Nihilistes...
    - DES...
    - AES
      - Animation Rijndael...
      - Rijndael Inspector...
      - Visualisation du Flot Rijndael...
    - Enigma...
  - Démonstration du Partage de clé Secrète de Shamir...
  - Outils
    - Codes
      - Encodage/Décodage Base64
        - Encodage Base64
        - Décodage Base64
      - Encodage/Décodage UU
        - Encodage UU
        - Decodage UU
      - Décoder Code ASN.1 d'un Document
    - Compression
      - Zip
      - UnZip
    - Générer Nombre Aléatoires...
    - Mesure Qualité de Mot-de-Passe...
    - Mesure Qualité Mot-de-Passe...
    - Entropie de Mot-de-passe...
    - Longueur d'un nombre...
  - Jeux Educatifs
    - Number Shark
  - Théorie des Nombres - Interactif
    - Apprentissage Théorie des Nombres...
    - Addition de Points sur Courbe Elliptique...
    - Calcul Nombres de Mersenne...
    - Générateur de clés t-adic NAF...
- **Analyse**
  - Outils d'analyse
    - Entropie
    - Fréquence glissante
    - Histogramme
    - N-Grammes...
    - Autocorrélation
    - Période
  - Chiffrement Symétrique (classique)
    - Crypto seul
      - César
      - Vigenère
      - Vigenère (Analyse selon Schroedel)...
      - Vigenère (Analyse d'après Schroedel)...
      - ADFGVX...
      - Substitution...
      - Solitaire...
      - Addition par octet
      - XOR / Vernam
    - Clair connu
      - Hill...
      - Simple Transposition par Colonne...
    - Analyse Manuelle
      - Substitution...
      - Playfair...
      - Solitaire...
  - Chiffrement Symétrique (moderne)
    - IDEA...
    - RC2...
    - RC4...
    - DES (ECB)...
    - DES (CBC)...
    - Triple DES (ECB)...
    - Triple DES (CBC)...
    - AES (CBC)...
    - Autres algorithmes
      - MARS...
      - RC6...
      - Serpent...
      - Twofish...
      - DESX...
      - DESL...
      - DESXL...
    - Autres Algorithmes
      - MARS...
      - RC6...
      - Serpent...
      - Twofish...
      - DESX...
      - DESL...
      - DESXL...
  - Chiffrement Asymétrique
    - Factorisation d'un Nombre...
    - Factorisation d'un nombre...
    - Attaques du RSA basées sur les Réseaux
      - Factorisation avec indice...
      - Attack des messages stéréotypés...
      - Attaque des Petites Clés Secrètes...
    - Attaque du RSA par Canal Auxiliaire...
  - Hachage
    - Attaque sur la valeur de hachage d'une Signature numérique...
  - Analyser l'Aléatoire
    - Test de Fréquence...
    - Test Poker...
    - Test Runs...
    - Test Sériel...
    - Tests FIPS PUB-140-1
    - Vitányi
    - 3D Visualization...
- **Options**
  - Options des Graphiques...
  - Options d'Analyse...
  - Options de Texte...
  - Options de Démarrage...
- **Fenêtre**
  - Cascade
  - Mosaïque
  - Réorganiser les icônes
  - Fermer tout
- **Aide**
  - Page d'Accueil
  - Index
  - Scénarios (Tutoriels)
  - Scenarios (Tutoriels)
  - Lisez-moi
  - Le Livre de CrypTool
  - Présentation
  - A propos de CrypTool...