

### **Entrée dans un site sécurisé**

Ce site possède un certificat valide.

Ce certificat représente une garantie de sécurité sur ce site Web. Un certificat contient des informations qui authentifient un site Web. Ce qui assure qu'aucun autre site ne peut usurper l'identité du site d'origine.

Lorsque vous entrez dans un site Web sécurisé, Internet Explorer affiche cette boîte de dialogue pour vous avertir que vous entrez dans un site Web sécurisé, et affiche une icône de cadenas en position fermée dans la barre d'état. Lorsque vous quittez un site Web sécurisé, Internet Explorer affiche une autre boîte de dialogue pour vous avertir que vous ne vous trouvez plus sur un site Web sécurisé, et affiche une icône de cadenas en position ouverte dans la barre d'état.

Pour afficher le certificat de ce site Web, cliquez sur le bouton **Afficher le certificat** de la boîte de dialogue.

Si vous souhaitez voir apparaître cette boîte de dialogue à chaque fois que vous entrez dans un site Web sécurisé, assurez-vous que la case à cocher **Ne plus afficher cet avertissement** est désactivée.

### **Entrée dans un site sécurisé avec un certificat non valide**

Le certificat de ce site n'est pas valide.

Un certificat contient des informations qui indiquent qu'un site Web spécifique est authentique et sécurisé. Ce qui assure qu'aucun autre site ne peut usurper l'identité du site d'origine. Les certificats peuvent aussi comporter la date de leur délivrance. Lorsque vous tentez de vous connecter à un site Web sécurisé, Internet Explorer contrôle les informations contenues dans le certificat et vérifie si la date d'expiration n'est pas passée. Si les informations ne sont pas actuelles et valides, Internet Explorer peut afficher un avertissement.

Pour afficher les détails du certificat, cliquez sur le bouton **Afficher le certificat** de la boîte de dialogue.

Lorsque vous entrez dans un site Web sécurisé, Internet Explorer affiche une icône de cadenas en position fermée dans la barre d'état. Lorsque vous quittez un site Web sécurisé, Internet Explorer affiche une boîte de dialogue pour vous avertir que vous ne vous trouvez plus sur un site Web sécurisé, et affiche une icône de cadenas en position ouverte dans la barre d'état.

## **Téléchargement de fichiers**

Certains fichiers peuvent contenir des virus ou endommager votre ordinateur d'une autre façon.

Si vous exécutez ce programme ou ouvrez ce fichier maintenant, et qu'il provoque l'arrêt de votre ordinateur ou la fermeture d'autres programmes, vous pouvez perdre des données non enregistrées contenues dans tout fichier ouvert.

Si vous enregistrez ce fichier ou programme sur le disque, vous pouvez l'exécuter ultérieurement. Ce qui vous permet, avant d'ouvrir le fichier ou d'exécuter le programme, de prendre les précautions suivantes :

- contrôler le fichier à l'aide d'un détecteur de virus ;
- enregistrer vos travaux et fermer les autres programmes ;
- vous déconnecter d'Internet ou d'un réseau quelconque.

Pour plus de sécurité, assurez-vous que la case à cocher **Toujours demander avant d'ouvrir** est activée. Si vous êtes toujours sûr de la fiabilité du type de fichier ou de programme à ouvrir ou à exécuter à partir d'Internet, assurez-vous que cette case à cocher est désactivée.

### **Envoi et réception d'informations concernant votre exploration**

Certains sites Web créent des fichiers sur votre ordinateur pour enregistrer des informations concernant votre identité et vos préférences lors de votre visite du site Web. Ces fichiers, souvent appelés « cookies », peuvent stocker uniquement les informations que vous fournissez. En d'autres termes, lors de la création de ces fichiers, un avertissement apparaît, vous demandant une confirmation, avant que toutes les informations personnelles, telles que vos nom, adresse électronique et mot de passe, soient stockées. Ces fichiers ne peuvent pas stocker d'informations personnelles ou récupérer de nouvelles informations de votre ordinateur sans votre autorisation.

Une fois ce fichier créé pour un site Web, les informations contenues sur votre ordinateur sont envoyées au site Web à chacune de vos visites, de sorte que le contenu et les options des pages Web soient personnalisés.

Ces fichiers sont généralement stockés dans votre dossier Windows, C:\Windows\Cookies, par exemple. Si vous regardez dans ce dossier, vous remarquez que ces fichiers sont de petite taille, moins de 2 Ko chacun en général. Vous ne pouvez pas modifier ou visualiser le contenu de ces fichiers, car ils n'enregistrent pas les informations en texte normal.

Si vous visitez fréquemment des sites Web qui demandent l'envoi et la réception de telles informations, et que vous êtes sûr qu'il est prudent de stocker ces informations sur votre ordinateur, assurez-vous que la case à cocher **Ne plus afficher cet avertissement à l'avenir** est activée.

## Téléchargement de programme signé

Le certificat de ce programme est valide.

Un certificat contient des informations qui authentifient un logiciel spécifique. Ce qui assure qu'aucun autre programme ne peut usurper l'identité du programme d'origine. Les certificats peuvent aussi comporter la date de leur délivrance. Lorsque vous tentez de télécharger un logiciel, Internet Explorer contrôle les informations contenues dans le certificat et vérifie si la date d'expiration n'est pas passée. Si les informations ne sont pas actuelles et valides au moment du téléchargement, Internet Explorer peut afficher un avertissement.

L'éditeur de ce programme obtient un certificat pour ce programme auprès d'un émetteur de certificat reconnu, de sorte que l'authenticité de ce programme puisse être vérifiée.

Tout logiciel ou composant que vous installez peut potentiellement endommager votre ordinateur.

Pour obtenir les détails sur le logiciel, cliquez sur le nom de programme souligné dans la boîte de dialogue. Si le nom du programme n'est pas souligné, l'éditeur n'a pas fourni d'adresse Web pour l'obtention d'informations supplémentaires.

Pour afficher les détails sur le certificat, cliquez sur le nom de l'éditeur de logiciels souligné dans la boîte de dialogue.

Avec les informations dont vous disposez sur ce logiciel, son éditeur, et votre ordinateur, vous devez choisir si vous souhaitez procéder à l'installation et à l'exécution de ce logiciel. De plus, si vous avez une complète confiance en cet éditeur de logiciels, vous pouvez choisir de passer outre cette boîte de dialogue à l'avenir pour tout logiciel de cet éditeur qui dispose de certificats, et d'installer et d'exécuter automatiquement ce logiciel.

Si, avec ces informations, vous n'avez toujours pas confiance en l'installation de ce logiciel, cliquez sur **Non**.

## **Téléchargement de programme signé et non valide**

Le certificat de ce programme n'est **pas** valide.

Un certificat contient des informations qui authentifient un logiciel spécifique. Ce qui assure qu'aucun autre programme ne peut usurper l'identité du programme d'origine. Les certificats peuvent aussi comporter la date de leur délivrance. Lorsque vous tentez de télécharger un logiciel, Internet Explorer contrôle les informations contenues dans le certificat et vérifie si la date d'expiration n'est pas passée. Si les informations ne sont pas actuelles et valides au moment du téléchargement, Internet Explorer peut afficher un avertissement.

Ce programme possède un certificat, mais il ne peut pas être vérifié.

Tout logiciel ou composant que vous installez peut potentiellement endommager votre ordinateur. Ou il peut être instable.

Pour obtenir les détails sur le logiciel, cliquez sur le nom de programme souligné dans la boîte de dialogue. Si le nom du programme n'est pas souligné, l'éditeur n'a pas fourni d'adresse Web pour l'obtention d'informations supplémentaires.

Pour afficher les détails sur le certificat, cliquez sur le nom de l'éditeur de logiciels souligné dans la boîte de dialogue.

Avec les informations dont vous disposez sur ce logiciel, son éditeur, et votre ordinateur, vous devez choisir si vous souhaitez procéder à l'installation et à l'exécution de ce logiciel.

Si, avec ces informations, vous n'avez toujours pas confiance en l'installation de ce logiciel, cliquez sur **Non**.

### **Site Web signé et non valide**

Le certificat de ce site Web n'est pas valide.

Un certificat contient des informations qui authentifient un logiciel spécifique. Ce qui assure qu'aucun autre programme ne peut usurper l'identité du programme d'origine. Les certificats peuvent aussi comporter la date de leur délivrance. Lorsque vous tentez de télécharger un logiciel, Internet Explorer contrôle les informations contenues dans le certificat et vérifie si la date d'expiration n'est pas passée. Si les informations ne sont pas actuelles et valides au moment du téléchargement, Internet Explorer peut afficher un avertissement.

Ce programme possède un certificat, mais il ne peut pas être vérifié.

Tout logiciel ou composant que vous installez peut potentiellement endommager votre ordinateur. Ou il peut être instable.

Pour afficher des détails supplémentaires, cliquez sur le bouton **Afficher les détails** de la boîte de dialogue.

Avec les informations dont vous disposez sur ce site Web, son éditeur, et votre ordinateur, vous devez décider si vous souhaitez entrer dans ce site Web.

Si, avec ces informations, vous n'avez toujours pas confiance en l'installation de ce logiciel, cliquez sur **Non**.

### **Téléchargement de programme non signé**

Ce logiciel ne dispose pas d'un certificat, par conséquent il se peut que son installation et son exécution sur votre ordinateur ne soient pas sûres.

Un certificat contient des informations qui authentifient un logiciel spécifique. Ce qui assure qu'aucun autre programme ne peut usurper l'identité du programme d'origine.

L'éditeur de ce logiciel n'a pas obtenu de certificat pour ce logiciel auprès d'un émetteur de certificats reconnu, ainsi l'authenticité de ce logiciel ne peut pas être vérifiée.

Avec les informations dont vous disposez sur ce logiciel, son éditeur, et votre ordinateur, vous devez choisir si vous souhaitez procéder à l'installation et à l'exécution de ce logiciel.

Si, avec ces informations, vous n'avez toujours pas confiance en l'installation de ce logiciel, cliquez sur **Non**.



### **Téléchargement d'un contenu non sécurisé à partir d'un site Web sécurisé**

Le site Web que vous visitez est un site Web sécurisé. Il utilise un protocole de sécurité, tel que SSL (Secure Sockets Layer) ou PCT (Private Communications Technology), pour sécuriser les informations que vous envoyez ou recevez.

Cependant, cette page Web contient des éléments provenant d'autres sites Web non sécurisés.

Avec les informations dont vous disposez sur ce site Web et votre ordinateur, vous devez décider si vous souhaitez procéder au téléchargement des éléments non sécurisés.

Si, avec ces informations, vous n'avez toujours pas confiance en l'installation de ce logiciel, cliquez sur **Non**.

### **Entrée dans un site Web non sécurisé à partir d'un site Web sécurisé**

Le site Web que vous visitez est un site Web sécurisé. Il utilise un protocole de sécurité, tel que SSL (Secure Sockets Layer) ou PCT (Private Communications Technology), pour sécuriser les informations que vous envoyez ou recevez.

Cependant, la page Web à laquelle vous accédez ne dispose pas de certificat et n'est pas sécurisée.

Avec les informations dont vous disposez sur ce site Web et votre ordinateur, vous devez décider si vous souhaitez entrer dans ce site Web.

Si, avec ces informations, vous n'avez toujours pas confiance dans ce site Web, cliquez sur **Non**.

## **Suppression**

Pour supprimer un élément de la liste, cliquez d'abord sur le nom, puis sur **Supprimer**.

### **Liste des éditeurs dignes de confiance et des agences de références**

Cette liste contient les noms de logiciels pouvant être installés sans votre confirmation préalable.

La liste peut contenir le nom des éditeurs de logiciels indépendants et commerciaux. Le logiciel sorti par un éditeur se trouvant dans cette liste peut être installé sans votre consentement explicite.

Cette liste peut également contenir plusieurs agences de références. Comparable à un notaire, une agence de références désigne une société qui authentifie l'identité des éditeurs de logiciels. Si une agence de références se trouve dans cette liste, *tout* éditeur certifié par cette agence est considéré comme approuvé, ce qui permet au logiciel édité d'être installé sur votre système sans votre approbation préalable.

**Considérer tous les éditeurs de logiciels commerciaux comme dignes de confiance**

Un éditeur de logiciels commercial désigne une société véritable qui produit ou vend des logiciels. De plus, les éditeurs de logiciels commerciaux doivent répondre à un critère financier minimum attestant de leur capacité à prendre en charge leur logiciel d'une façon continue.

Activer cette case à cocher signifie que le logiciel correctement signé par *tout* éditeur de logiciels commercial peut être installé sur votre système sans approbation préalable.

## **Signatures numériques**

Les signatures numériques sont comparables aux signatures manuscrites. Lorsque vous signez un document, votre responsabilité est engagée. Les signatures numériques remplissent la même fonction. Les signatures les plus dignes de confiance supportent un certificat légal vérifiant l'identité du signataire.

Les signatures numériques sont relativement nouvelles et tout le monde ne les utilise pas. Beaucoup de logiciels ne prennent pas en charge les signatures.

**Certificats**

Un certificat constitue une garantie en ce qui concerne la validité d'une signature numérique. Les certificats sont délivrés par diverses sociétés. Ces sociétés sont comparables aux notaires, et les certificats aux sceaux déposés par les notaires sur les documents, certifiant l'identité des signataires.

**Description de contenu**

Ce champ doit contenir la description du contenu signé numériquement. Elle doit être simple et concise, et tenir sur moins d'une ligne.



**URL pour recevoir plus d'informations**

Ce champ peut contenir toute URL standard cible servant à obtenir plus d'informations sur le contenu signé numériquement (exemple : [http://www.mon\\_site.com/mon\\_contenu](http://www.mon_site.com/mon_contenu) ou [mailto: moi@mon\\_site.com](mailto:moi@mon_site.com)).

**Adresse de serveur de tampon daté**

Elle désigne l'adresse URL HTTP d'un serveur qui délivre les tampons datés numériques à l'aide de Microsoft Timestamp Requester. Actuellement Verisign est le plus utilisé (<http://timestamp.verisign.com/scripts/timestamp.dll>). Si le champ est vide, la signature de votre contenu expire en même temps que votre certificat de signature.

Supprimer cet ID d'aide

Affiche le nom de la personne ou société à qui est délivré le certificat.

Affiche le nom de l'autorité de certification qui a délivré le certificat.

Une autorité de certification (CA, *Certification Authority*) désigne une entité chargée de délivrer des certificats affirmant qu'un individu (ou une société) demandant le certificat remplit les conditions d'une politique établie.

Cliquez à cet endroit pour installer le certificat dans un des magasins de certificats.

Cliquez à cet endroit pour modifier les propriétés du certificat pouvant être modifiées, telles que le nom complet et la description, ou encore pour réduire la liste des rôles autorisés.

Cliquez à cet endroit pour afficher plus d'informations sur l'autorité de certification émettrice, si disponible.



Cliquez à cet endroit pour accepter le certificat.

Cliquez à cet endroit pour ne pas accepter le certificat.

Affiche une liste des rôles prévus par l'autorité de certification pour le certificat à utiliser.

Supprimer cet ID d'aide

Affiche la période de temps pour laquelle le certificat est valide.

Indique si vous disposez d'une clé privée associée au certificat.

Une clé privée désigne la moitié d'une paire de clés publique/privée utilisée en sécurité. Les clés privées servent à signer numériquement les messages, ou à décrypter les données qui ont été cryptées avec la clé publique correspondante.

Affiche la liste actuelle des champs X.509 ou des extensions, qui se trouve ci-dessous. Vous pouvez effectuer une sélection pour afficher une section de la liste.

Cliquez à cet endroit pour enregistrer une copie du certificat dans un fichier.



Affiche la liste de tous les champs X.509, extensions et propriétés associées qui se trouvent dans le certificat.



représente un champ X.509 Version 1.



représente une extension non critique X.509 Version 3.



représente une extension critique X.509 Version 3.



représente une propriété pouvant être modifiée qui est associée au certificat.


Affiche les détails du champ ou de l'extension sélectionné.


Affiche le chemin de certification pour ce certificat. Un chemin de certification désigne une chaîne de certificats connexes.


Affiche les détails du certificat ou de la liste de certificats de confiance sélectionnée.


Affiche l'état du certificat ou de la liste de certificats de confiance sélectionnée.

Affiche la liste des attributs et des propriétés associées de la liste de certificats de confiance.

 représente un attribut de la liste de certificats de confiance.

 représente une extension non critique.

 représente une extension critique.

 représente une propriété pouvant être modifiée qui est associée à la liste de certificats de confiance.

Affiche les détails de l'attribut ou de l'extension sélectionné.

Cliquez à cet endroit pour afficher la signature numérique de la liste de certificats de confiance.




Affiche la liste des certificats présents dans la liste de certificats de confiance.


Affiche les détails du certificat sélectionné.


Affiche les détails du champ X.509 ou de l'extension sélectionné.


Affiche le certificat sélectionné.

Affiche la liste des attributs et des propriétés associées de la liste de révocation de certificats.

 représente un attribut de la liste de révocation de certificats.

 représente une extension non critique.

 représente une extension critique.

 représente une propriété pouvant être modifiée qui est associée à la liste de révocation de certificats.

Affiche les détails de l'attribut ou de l'extension sélectionné.

Affiche la liste des certificats révoqués présents dans la liste de révocation de certificats.

Affiche les détails du certificat sélectionné.



Affiche les détails de l'attribut ou de l'extension sélectionnée.

Affiche le nom complet associé au certificat.

Affiche la description associée au certificat.

Affiche la liste des rôles prévus par l'autorité de certification pour ce certificat.

Cliquez à cet endroit pour ajouter un rôle de certificat qui ne se trouve pas dans la liste.

Cliquez à cet endroit pour ajouter un rôle de certificat qui ne se trouve pas dans la liste.

Cliquez à cet endroit pour ajouter un rôle de certificat qui ne se trouve pas dans la liste.

Cliquez à cet endroit pour ajouter un rôle de certificat qui ne se trouve pas dans la liste.



Affiche le nom du signataire.

Affiche l'adresse électronique du signataire.

Affiche la date et l'heure auxquelles le fichier a été signé.

Affiche le certificat référencé par la signature.

Affiche la liste de toutes les contre-signatures.

Affiche plus d'informations sur la contre-signature sélectionnée.

Affiche la liste de tous les attributs de la signature.

Affiche les détails de l'attribut sélectionné.



Cliquez à cet endroit pour sélectionner un magasin de certificats.

Cliquez à cet endroit pour fermer la boîte de dialogue sans effectuer de sélection.

Affiche tous les magasins de certificats disponibles pour sélection.

Affiche la hiérarchie des magasins de certificats, de sorte que les composants d'un magasin logique (appelés magasins physiques) soient également disponibles pour sélection.

Cliquez à cet endroit pour sélectionner le certificat.

Cliquez à cet endroit pour fermer la boîte de dialogue sans effectuer de sélection.

Cliquez à cet endroit pour afficher plus de détails sur le certificat.

Affiche une liste des certificats disponibles pour sélection.



Affiche une liste de certificats dans le système selon l'onglet et le rôle sélectionnés.

Affiche uniquement les certificats dont le rôle est sélectionné.

Cliquez à cet endroit pour importer un certificat à partir d'un fichier du disque.

Cliquez à cet endroit pour exporter le(s) certificat(s) sélectionné(s) vers un fichier.

Cliquez à cet endroit pour afficher plus de détails sur le certificat sélectionné.

Cliquez à cet endroit pour supprimer le(s) certificat(s) sélectionné(s) du système.

Cliquez à cet endroit pour définir des options avancées.

Cliquez à cet endroit pour fermer la boîte de dialogue.



Affiche le nom de la personne ou de la société à qui le certificat a été délivré.

Affiche le nom de l'autorité de certification qui a délivré le certificat.

Affiche la date d'expiration du certificat.

Affiche le(s) rôle(s) prévu(s) du certificat.

Affiche le nom complet associé au certificat.

Affiche le nom de la personne ou de la société à qui le certificat a été délivré.

Affiche le nom de l'autorité de certification qui a délivré le certificat.

Affiche la date d'expiration du certificat.



Affiche le(s) rôle(s) prévu(s) du certificat.

Affiche le nom complet associé au certificat.

Affiche la liste de tous les rôles de certificat connus. Vous pouvez désigner tout rôle comme « avancé » en activant cette case à cocher.

Affiche le format de fichier par défaut utilisé lors de l'exportation de certificats par glissement vers un dossier de fichiers. **DER Encoded Binary X.509** désigne un format binaire qui convient à l'exportation d'un unique certificat. **Base64 Encoded X.509** correspond à une représentation sous forme de texte d'un certificat codé DER, pratique pour l'envoi d'un certificat à un ordinateur ne fonctionnant pas sous Windows. Vous pouvez exporter tous les certificats dans un chemin de certification à l'aide d'un format de fichier **PKCS #7**.

Spécifie si les certificats sont inclus dans le chemin de certification lors de l'exportation à l'aide de la méthode glisser-déposer. Cette case à cocher est uniquement disponible lorsque vous utilisez le format de fichier **PKCS #7** pour l'exportation, puisque seul le format **PKCS #7** prend en charge plusieurs certificats dans un seul fichier.

Ferme la boîte de dialogue sans enregistrer les modifications effectuées.

Cliquez à cet endroit pour sélectionner une autorité de certification.

Cliquez à cet endroit pour fermer la boîte de dialogue sans effectuer de sélection.



Affiche une liste d'autorités de certification publiées dans l'Active Directory.

Ferme la boîte de dialogue et enregistre toute modification effectuée.

Affiche une liste de signatures.

Affiche les détails de la signature sélectionnée.



