

Accueil > [SDM – OUTILS] : Gérer les bi-clés de chiffrement/déchiffrement



[SDM – OUTILS] : Gérer les bi-clés de chiffrement/déchiffrement

📄 Télécharger le tutoriel PDF 345.18 ko

Accéder à la page service

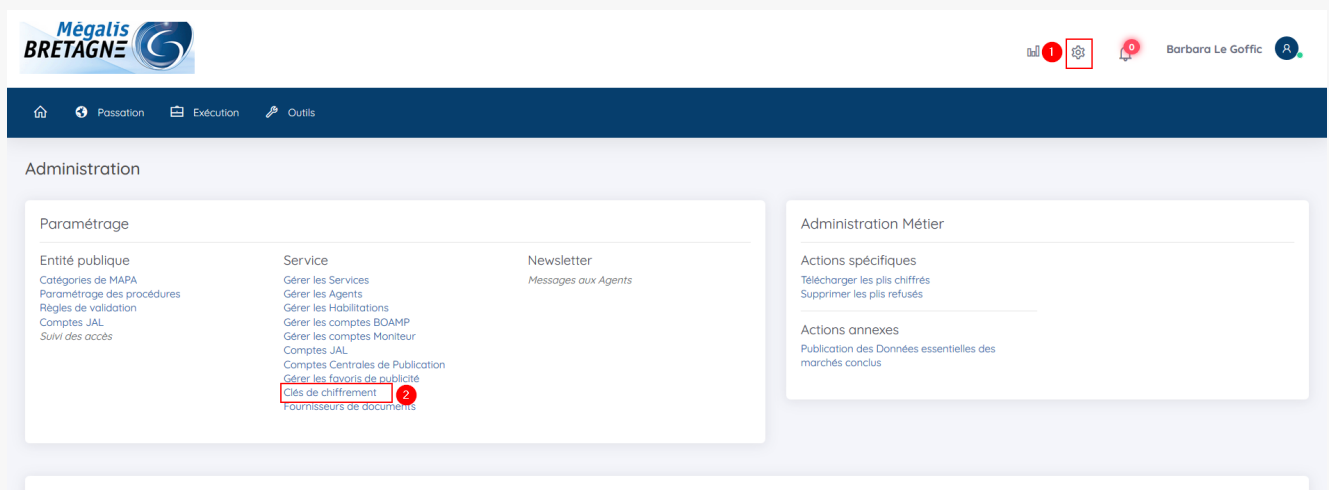
Pré-requis

Si ce n'est pas déjà fait, **téléchargez le module Mon Assistant Marchés Publics, nécessaire à la gestion des bi-clés de chiffrement** : <https://ressources.local-trust.com/telechargements/mon-assistant-marche-public.exe>

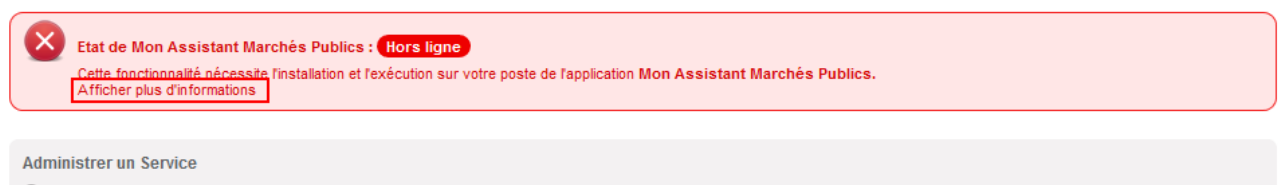
Une fois téléchargée et installée, cette application se mettra à jour automatiquement.

Accéder au fait d'ajouter une bi-clé

Sur la page d'accueil de la salle des marchés, cliquez sur **lepignon** en haut à droite (1), puis cliquez sur « **Clés de chiffrement** » (2) :



Si vous avez le message Mon Assistant Marchés Publics – HORS LIGNE



Mon Service : MEGALIS BRETAGNE - MEGALIS BRETAGNE
☐ Autre Service : MEGALIS BRETAGNE - MEGALIS BRETAGNE

Gestion des bi-clés personnels

Voici la liste des bi-clés personnels pouvant être utilisés pour le chiffrement des enveloppes :

Nom du bi clé	Champ CN	Date d'expiration	Modifier	Supprimer
PRM e-mégalis	PRM E-MEGALIS	24/02/2012 14:35 GMT		

[+ Ajouter un bi-clé](#)

Gestion des bi-clés de secours

Voici la liste des bi-clés de secours qui sont systématiquement utilisés pour le chiffrement des enveloppes :

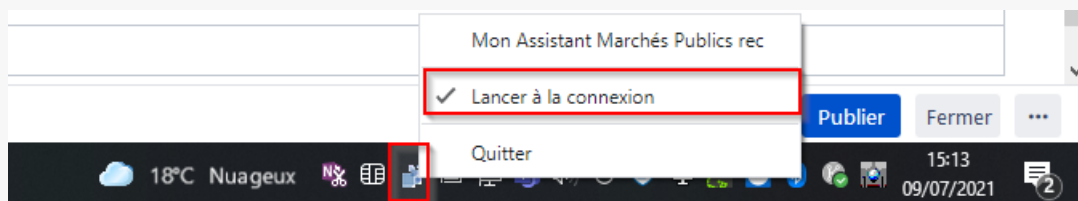
Nom du bi clé	Champ CN	Date d'expiration	Modifier	Supprimer
Clé de secours	CLE SECOURS E-MEGALIS	24/02/2012 14:35 GMT		

[+ Ajouter un bi-clé](#)

Ce message indique que le module « **Mon Assistant Marchés Publics** » est hors ligne, c'est-à-dire :

- **Soit, vous n'avez pas téléchargé le module**, dans ce cas, vous pouvez cliquer sur « **Afficher plus d'informations** » et le **télécharger** » (lien aussi disponible en introduction « Pré-requis » de ce tutoriel);
- **Soit vous n'avez tout simplement pas lancé l'application**, dans ce cas, il vous suffit de l'**ouvrir depuis votre poste en double cliquant** sur le fichier que vous avez téléchargé.

Astuce : pour que le module **s'ouvre automatiquement à chaque connexion**, vous pouvez faire un **clic droit sur le logo du module**, puis cliquer sur « **Lancer à la connexion** » :



Si vous avez le message Mon Assistant Marchés Publics – EN LIGNE

Lorsque le module « **Mon Assistant Marchés publics** » est lancé sur votre poste de travail, son état se modifie et passe en « **En ligne** ». Vous pouvez alors cliquer sur « **Ajouter un bi-clé** » (1) :

Etat de Mon Assistant Marchés Publics : En ligne
 L'application Mon Assistant Marchés Publics est lancée sur votre poste, et est prête à l'utilisation.

Administrer un Service
☒ Mon Service : MEGALIS BRETAGNE - MEGALIS BRETAGNE
☐ Autre Service : MEGALIS BRETAGNE - MEGALIS BRETAGNE

Gestion des bi-clés personnels

Voici la liste des bi-clés personnels pouvant être utilisés pour le chiffrement des enveloppes :

Nom du bi clé	Champ CN	Date d'expiration	Modifier	Supprimer
PRM e-mégalis	PRM E-MEGALIS	24/02/2012 14:35 GMT		

[+ Ajouter un bi-clé](#) 1

Gestion des bi-clés de secours

Voici la liste des bi-clés de secours qui sont systématiquement utilisés pour le chiffrement des enveloppes :

Nom du bi clé	Champ CN	Date d'expiration	Modifier	Supprimer
Clé de secours	CLE SECOURS E-MEGALIS	24/02/2012 14:35 GMT		

[+ Ajouter un bi-clé](#)

Cas d'usage 1 : Vous souhaitez générer un bi-clé sur la base d'un certificat existant et présent dans le magasin de certificats de votre système d'exploitation


Après avoir saisi le nom de la clé de chiffrement tel qu'elle apparaîtra dans la salle des marchés, sélectionnez le mode de génération « **Générer la clé de chiffrement sur la base d'un certificat existant et présent dans votre magasin de certificats** » :

Ajout d'une clé de chiffrement
Outil de génération et d'import d'une nouvelle clé de chiffrement

1 2 3

Caractéristiques de la clé de chiffrement à générer

IDENTIFICATION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

 Le nom de la clé de chiffrement doit faire référence à la personne qui en est le titulaire ou à son type d'utilisation. Par exemple : "Prénom Nom" pour une affectation personnelle ou "Fonction" pour une affectation à un groupe.

Nom de la clé de chiffrement :

☐ Définir comme clé de chiffrement de secours (affectée automatiquement au chiffrement des plis)

MODE DE GÉNÉRATION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

☒ Générer la clé de chiffrement sur la base d'un certificat existant et présent dans votre magasin de certificats

☐ Générer la clé de chiffrement sur la base d'un certificat serveur

Veuillez sélectionner le certificat électronique sur lequel la génération de la clé de chiffrement doit se baser :

Certificat(s) disponible(s)

<input checked="" type="checkbox"/>	BI_CLE_ATEXO_20200206 Emetteur : Reims MPE Date d'expiration : 05/02/2022
<input type="checkbox"/>	ADO 2021 07 01 Emetteur : Mon assistant marchés publics Date d'expiration : 01/07/2023

GÉNÉRER LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Vous avez ensuite la **possibilité de sélectionner dans une liste le certificat installé sur le poste** que vous souhaitez utiliser.

Au clic sur Générer la clé de chiffrement, la clé publique du certificat est récupérée et enregistrée dans la salle des marchés.

Pour les plis chiffrés via cette clé de chiffrement, **seule la clé privée du certificat sélectionnée lors de l'ajout du bi-clé permettra le déchiffrement.**

Cas d'usage 2 : Vous souhaitez générer un bi-clé sur la base d'un certificat serveur


Après avoir saisi le nom de la clé de chiffrement tel qu'elle apparaîtra dans la salle des marchés, sélectionnez le mode de génération « **Générer la clé de chiffrement sur la base d'un certificat serveur** » :

Ajout d'une clé de chiffrement
Outil de génération et d'import d'une nouvelle clé de chiffrement

1 2 3

Caractéristiques de la clé de chiffrement à générer

IDENTIFICATION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

 Le nom de la clé de chiffrement doit faire référence à la personne qui en est le titulaire ou à son type d'utilisation. Par exemple : "Prénom Nom" pour une affectation personnelle ou "Fonction" pour une affectation à un groupe.


Nom de la clé de chiffrement :

☐ Définir comme clé de chiffrement de secours (affectée automatiquement au chiffrement des plis)

MODE DE GÉNÉRATION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

☐ Générer la clé de chiffrement sur la base d'un certificat existant et présent dans votre magasin de certificats

☒ **Générer la clé de chiffrement sur la base d'un certificat serveur**

 Après génération de la clé de chiffrement, le certificat faisant office de clé de déchiffrement associée sera automatiquement enregistré dans votre magasin de certificats.

Veillez renseigner les informations suivantes, nécessaires à l'import dans votre magasin de certificats du certificat faisant office de clé de déchiffrement associée :

MSCAPI :

CN : Common Name (champ principal de désignation de l'objet du certificat électronique) :

GÉNÉRER LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Renseignez ensuite le nom du certificat tel qu'il apparaîtra dans le magasin de certificats de votre système d'exploitation.

Au clic sur Générer la clé de chiffrement :

- La **clé de déchiffrement (clé privée)** est générée par le serveur, et ajoutée dans le magasin de certificats du système d'exploitation ;
- La **clé de chiffement (clé publique)** est générée par le serveur, et enregistrée dans la salle des marchés.

Pour les plis chiffrés via cette clé de chiffement, **seule la clé privée du certificat insérée dans le magasin par Mon Assistant Marchés Publics permettra le déchiffrement.**