



## Mémento Signal

Jean Marie Herbaux

### Table des matières

1. Descriptif de ses fonctionnalités : .....	2
a. Envoyer un message écrit type SMS OU MMS.....	2
b. Envoyer une photo, une image retravaillée ou non.....	2
c. Envoyer un message vidéo.....	2
d. Envoyer un fichier son.....	2
e. Converser en direct avec ou sans vidéo.....	2
f. Créer un message multimédia éphémère.....	2
2. Télécharger et installer l'application :.....	3
a. Sur Smartphone :.....	3
b. Sur PC :.....	3
a. Sur smartphone.....	3
b. Sur PC :.....	3
3. Utilisations basiques de l'application sur smartphone : .....	4
a. Passez des appels vocaux chiffrés : .....	4
b. Prendre et envoyer des photos :.....	4
c. Passer un appel vidéo individuel chiffré :.....	4
d. Passer un appel texte (SMS chiffré) : .....	4
e. Modifier les paramètres :.....	5
f. Modifier mon profil :.....	5

4.	Autres utilisations de l'application : .....	5
a.	Rendre un appel avec Média éphémère .....	5
b.	Inviter des amis à utiliser <i>Signal</i> .....	6
c.	Les groupes.....	6
•	Pour commencer Créer un groupe.....	6
•	Éditer un groupe.....	7
•	Supprimer un membre d'un groupe.....	7
•	Envoyer un message à un groupe. ....	7
•	Quitter un groupe quand vous êtes membres de ce groupe. ....	7
•	Supprimer un groupe (ou une conversation).....	7
d.	Modifier des photos avant l'envoi. ....	7
e.	Ajouter Supprimer des contacts.....	8
f.	Effacer des conversations de l'historique .....	8
g.	L'aide .....	8
5.	Sur PC :.....	8
6.	Quelques tutoriels en vidéo : .....	8

Signal fonctionne comme WhatsApp mais est mieux sécurisé, il ne collecte que votre numéro de téléphone. C'est cette messagerie qu'utilisent depuis des années les personnes devant absolument conserver la confidentialité de leurs discussions.

## 1. Descriptif de ses fonctionnalités :

- Envoyer un message écrit type SMS OU MMS.
- Envoyer une photo, une image retravaillée ou non.
- Envoyer un message vidéo.
- Envoyer un fichier son.
- Converser en direct avec ou sans vidéo.
- Créer un message multimédia éphémère.

Soit vers un destinataire, soit vers un groupe.

Toutes ces fonctionnalités sont cryptées de bout en bout entre membres inscrits comme *membres Signal*

## 2. Télécharger et installer l'application :

### a. Sur Smartphone :

Dans le Play store rechercher *Signal* et appuyez sur *Installer*.

### b. Sur PC :

**Il faut impérativement que la version smartphone soit installée et configurée au préalable car la version Windows pour fonctionner sera reliée à la version Smartphone afin d'expédier les divers messages créés sur le PC.**

Ouvrez votre navigateur préféré et rechercher *Signal*, que vous trouverez directement à l'adresse suivante : <https://signal.org/fr/>

En bas à gauche de cette page vous avez le lien pour télécharger la version pour Windows « *Obtenir Signal* ».

**NB** : dans la ligne du haut, si vous appuyez sur le lien *Get Signal*, une nouvelle page **apparaît**, en bas de laquelle se trouvent les versions pour IOS et même LINUX.

À la fin du téléchargement, lancez l'installation du logiciel. Cette dernière se termine par l'affichage d'un QR CODE suivi du mode d'emploi pour la suite de l'installation.

La suite se passe sur votre smartphone.

### a. Sur smartphone

À la fin de l'installation touchez *Ouvrir*.

Une information sur la confidentialité apparaît. Touchez *Poursuivre (2 fois)*

Vous devez autoriser l'application à accéder à vos *contacts*. (Signal n'affichera dans **sa** liste de correspondants que ceux qui sont déjà inscrits chez lui.)

Vous devez autoriser l'application à accéder ~~à~~ *passer des appels téléphoniques*.

Vous devez autoriser l'application accéder à vos *photos*...

Il faut alors saisir le numéro de téléphone de votre Smartphone (sur certains modèles ce sera automatique).

Un code vous est envoyé par SMS. Il faut le ressaisir pour contrôle (sur certains modèles ce sera automatique).

Il faut alors indiquer votre *Prénom* et éventuellement votre nom de famille et choisir une photo de profil.

Il vous reste à imaginer et saisir un *code NIP (numéro d'identification personnel)* et de le saisir une deuxième fois pour vérification). Ce code servira à restaurer l'application sur un autre appareil quand vous en changerez par exemple.

Le paramétrage terminé, l'écran d'accueil de Signal s'ouvre et vous invite à

- Envoyer un message à un ami.
- Prendre une photo...
- Créer un groupe.
- Inviter un ami à utiliser Signal.
- Utiliser les textos, car Signal peut alors être utilisé comme application par défaut pour les SMS. À vous de décider.

### b. Sur PC :

À la fin de l'installation, un QR CODE s'affiche avec un mode d'emploi à suivre.

Sur votre Smartphone ouvrez l'application Signal.

Allez dans *paramètres* > *Appareils reliés* > cliquer sur **+**

Pour scanner le QR CODE de l'écran du PC, Appuyez sur *relier un nouvel appareil*.

Entrez alors un *nom* pour ce nouvel appareil relié (**qui a peut-être déjà un nom à utiliser**).

*Terminer la liaison du téléphone.*

Patientez.

### 3. Utilisations basiques de l'application sur smartphone :

#### a. Passez des appels vocaux chiffrés :

Toucher l'icône *Rédiger*   
Sélectionner le contact souhaité parmi ceux utilisant Signal.

Toucher l'icône téléphone  en haut à droite.

Votre écran d'appel affichera successivement :

- Appel → en attente de connexion de l'appel avec votre contact.
- Sonnerie → si le téléphone de votre contact est en ligne et sonne.
- Signal + minuterie → quand votre appel a été pris.
- Parler.
- Cesser l'appel.

#### b. Prendre et envoyer des photos :

**Vous pouvez envoyer une photo déjà présente dans votre galerie.**

Sur la page d'accueil, touchez l'appareil photo.

Touchez le symbole de gauche pour ouvrir votre galerie photo et y sélectionner la photo à envoyer puis toucher la flèche bleue de droite en bas comportant le nombre 1.

La photo apparaît pour retouche éventuelle. (voir plus bas).



Appuyez éventuellement sur *plus* pour ajouter une autre photo ...

Toucher à nouveau sur la flèche bleue (sans nombre cette fois).

Choisissez votre destinataire. **Tout à l'infinif ou en EZ... pas de 'mix' !!! idem plus bas**

Ajoutez si vous le souhaitez un texte d'accompagnement.

Toucher *Envoyer*.



La page d'accueil réapparaît avec l'historique de votre envoi.

**Vous pouvez prendre une photo, la retravailler (voir plus bas) puis l'envoyer.**

#### c. Passer un appel vidéo individuel chiffré :

Procéder comme pour un appel vocal mais touchez l'icône *Caméra* .

Pendant l'appel, touchez la caméra pour afficher ou masquer la vidéo de votre côté de l'appel.

#### d. Passer un appel texte (SMS chiffré) :

Toucher l'icône *Rédiger*   
Sélectionner le contact souhaité parmi ceux utilisant Signal.

Au clavier, comme habituellement, saisissez votre texte.

Ajouter des émoticônes, des photos, ... si nécessaire.

Toucher *Envoyer*.



La réception peut être un peu plus longue qu'un SMS classique.

Comme pour les SMS / MMS habituels, il est possible d'ajouter un /des autocollants, prendre ou y ajouter une nouvelle photo ou une de la galerie (symbole à côté du déclencheur de prise de vue), enregistrer et / ou ajouter un message sonore, des émoticônes ...

Après chaque envoi, l'historique apparaît dans la page d'accueil avec deux petits symboles signifiants, pour le premier *Envoyé* et pour le second *Reçu*.

#### e. Modifier les paramètres :

Pour les paramètres généraux de Signal, toucher l'icône de droite pour atteindre et ouvrir la liste des

paramètres 

Les paramètres les plus importants à explorer / configurer sont :

- Appareils reliés.
- Apparence.
- Conversations.
- Notifications.
- Aide.

Paramètres de la conversation en cours

- Ouvrez la conversation avec votre contact.
- Touchez le nom du contact ou les 3 petits points de l'en-tête puis [Paramètres de la conversation](#), pour afficher les options dont :
  - Messages éphémères.
  - Bloquer.

#### f. Modifier mon profil :

Votre profil Signal est un nom, une image et un *à propos* qui seront affichés à côté de votre numéro de téléphone existant lorsque vous communiquerez avec d'autres utilisateurs.

Pour éditer votre profil

- Allez dans les Paramètres de la page d'accueil de Signal en touchant les 3 petits points

verticaux en haut à droite. 

- Touchez votre *avatar*, votre *nom* ou votre *numéro* Signal.
- Touchez l'avatar ou l'image pour le/la modifier. Vous pouvez alors prendre une photo, choisir une photo de votre galerie, supprimer la photo actuelle.
- Touchez les champs de votre nom pour les modifier. Le prénom est obligatoire. N'hésitez pas à choisir un surnom, un seul caractère ou un émoji.
- Touchez *À propos* pour sélectionner un emoji et écrire quelques mots à propos de vous.
- Touchez [Enregistrer](#).

Votre profil Signal sera affiché avec votre numéro de téléphone lorsque vous communiquerez avec d'autres utilisateurs.

Si vous ne voulez pas voir la photo de profil Signal ou le nom d'une personne, suivez les étapes ci-dessous.

Enregistrez cette personne dans les contacts de votre téléphone et enregistrez le nom et photo de. Allez dans les [Paramètres >Conversations>](#) activer / désactiver [Utiliser les photos du carnet d'adresses](#).

## 4. Autres utilisations de l'application :

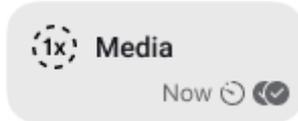
### a. Rendre un appel avec Média éphémère

Utilisez Signal afin d'envoyer des photos et des vidéos individuelles, qui sont automatiquement supprimées d'un fil de conversation après avoir été visualisées.

Comment puis-je envoyer un message éphémère ?

1. Sur Signal, accédez à votre conversation de groupe ou individuelle.
2. Sélectionnez une image ou capturez une photo ou une vidéo.

3. Touchez sur l'icône  pour passer à l'icône éphémère .
4. Sélectionnez Envoyer .
5. Après avoir sélectionné Envoyer , vous ne pouvez plus visualiser le message.
6.  Média est affiché à sa place.
7. La photo ou la vidéo ne sera pas enregistrée dans votre historique de conversation Signal une fois l'envoi terminé .



#### Comment puis-je ouvrir un message éphémère que j'ai reçu ?

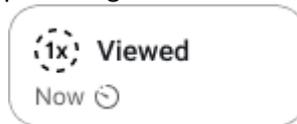
1. Touchez ou sélectionnez  la bulle du message vidéo ou photo pour le visualiser en plein-écran.
2. Touchez X ou appuyez sur retour pour fermer la visualisation en plein-écran.

#### Le message multimédia est supprimé si l'un de ces scénarios advient :

1. Vous ouvrez le message.
2. Vous n'avez pas ouvert le message et la minuterie du message éphémère est écoulée.
3. Vous n'avez pas ouvert le message dans les 30 jours après qu'il vous a été envoyé.

#### Que se passe-t-il après que j'ai ouvert un message éphémère que j'ai reçu ?

- La photo ou la vidéo ne sera pas enregistrée dans votre historique de conversation Signal.



-  Vu est affiché à sa place.

#### b. Inviter des amis à utiliser Signal

Si l'un de vos contacts n'utilise pas *Signal*, sur l'écran d'accueil appuyez sur le texte : *Inviter des amis*. Un nouvel écran s'ouvre avec un message pré rédigé contenant l'adresse d'installation de Signal., ce message est personnalisable par du texte additionnel.

Appuyez ensuite sur *Partager*.

Suivez le déroulement habituel de partage.

Si votre ami installe *Signal*, son nom apparaîtra parmi vos contacts et tous vos échanges seront dès lors sécurisés.

D'autres méthodes plus directes sont possibles : envoyer un sms ou un mail contenant le lien de l'adresse mail d'installation par exemple.

#### c. Les groupes

Le service Signal n'a aucune trace de votre appartenance à un groupe, des titres de groupe, des avatars de groupe ou des caractéristiques de groupe (confidentialité).

- Pour commencer *Créer un groupe*

Dans la page d'accueil Signal, touchez *Nouveau groupe*.

Sélectionnez des contacts ou saisissez des numéros de téléphone. Un groupe pour messages multimédias est créé et a une taille limite de 10 personnes.

Par contre, un nouveau groupe sécurisé (ne comprenant que des contacts inscrits chez Signal) peut accueillir jusqu'à 1000 membres.

Suggestion : touchez le nom d'un contact en haut pour avoir la possibilité de le supprimer du groupe en cours de création.

Touchez la flèche *suivant* pour nommer le groupe puis touchez *Créer*.

**NB** : Un message peut être envoyé à certains membres. Il va devoir accepter la requête de message ou l'invitation avant de pouvoir envoyer par la suite un message dans le groupe.  
La page suivante du groupe apparaît avec la possibilité d'inviter des amis à rejoindre rapidement ce groupe.

Le nouveau groupe apparaîtra dans l'historique de la page d'accueil de Signal, comme une conversation.

- Éditer un groupe

Ouvrez la conversation de groupe et touchez le nom du groupe.

Sélectionnez *Ajouter des membres*.

Sélectionnez des contacts ou saisissez des numéros.

Si votre contact ne peut pas être invité dans le groupe, vous verrez une alerte.

Sélectionnez *Terminé* ou *Mettre à jour*.

Sélectionnez *OK* ou *Ajouter un membre pour confirmer*.

Votre contact peut devoir accepter l'invitation du groupe avant qu'il ne soit ajouté au groupe.

- Supprimer un membre d'un groupe

Seuls les Administrateurs (ceux qui ont créé le groupe) peuvent supprimer d'autres membres d'un groupe. Mais les membres peuvent décider de quitter le groupe n'importe quand.

Ouvrez la conversation de groupe et touchez le nom du groupe en haut à gauche.

Affichez la liste de membres du groupe en bas d'écran et confirmez que Admin soit affiché juste à côté de Vous. Les membres non-admins ne peuvent pas supprimer des membres.

Si vous êtes un administrateur, touchez le nom du membre.

Faites défiler pour sélectionner *Supprimer du groupe* et sélectionnez *Supprimer*.

**NB** : Vous pouvez choisir *Quitter le groupe* pour vous enlever du groupe.

- Envoyer un message à un groupe.

Sur la page d'accueil de signal, touchez le nom du groupe.

Touchez le symbole *Caméra* pour lancer un appel vidéo de groupe ou entrez un texte pour un message écrit aux membres du groupe.

Tout se passe comme pour un appel à un individu sauf pour les appels vocaux qui sont impossibles pour un groupe.

- Quitter un groupe quand vous êtes membres de ce groupe.

Ouvrez la conversation de groupe et touchez le nom du groupe en haut à gauche.

Affichez la liste de membres du groupe en bas de l'écran. Vous pouvez alors choisir *Quitter le groupe* pour vous enlever du groupe.

- Supprimer un groupe (ou une conversation)

Par un appui long sur le nom d'un groupe dans l'historique de Signal, sélectionner le groupe pour le supprimer grâce à l'icône de la corbeille qui est apparue.

#### d. Modifier des photos avant l'envoi.

Sur la page d'accueil, touchez l'appareil photo.

Prenez une photo avec la vue qui apparaît à l'écran. Ce peut être un selfie (en appuyant sur l'icône en haut à droite).

L'utilisation du flash est possible.



**NB** : Un appui maintenu sur le déclencheur permet de prendre une vidéo durant l'appui maintenu.

La photo apparaît avec les symboles des outils de retouche détaillés ci-dessous : dans l'ordre



*La flèche* permet d'enregistrer la photo dans votre smartphone et l'utiliser dans votre Galerie.

*Aa* permet d'ajouter du texte au centre de la photo dans la couleur du curseur de droite.

Le crayon permet d'ajouter du tracé de couleur à l'image.

Il est possible de rendre les visages flous.

Il est possible d'ajouter, choisir et déplacer des symboles.

Il est possible de rogner la photo.

Pour chacune de ces fonctions il y a l'icône de **Annuler** pour l'action en cours et l'icône de **Accepter** pour revenir à l'image ainsi modifiée.



#### e. Ajouter Supprimer des contacts

Ceci se fait dans votre carnet d'adresses de votre smartphone, pas celui de Signal.

Après l'ajout d'un contact, n'oubliez pas de l'inviter à s'inscrire à Signal.

#### f. Effacer des conversations de l'historique

L'historique s'affiche sur la page d'accueil.

Sélectionner par un appui long la conversation à effacer et appuyez sur la corbeille qui est apparue.

L'icône à gauche de la poubelle permet d'archiver la conversation.

#### g. L'aide

Sur la page d'accueil, appuyez sur les 3 petit points verticaux  et appuyez sur *Paramètres* puis *Aide*.

Vous pouvez avec un navigateur à l'adresse suivante <https://support.signal.org/hc/fr> atteindre l'aide.

## 5. Sur PC :

Un mémento à part figure sur ce site, dans les *modes d'emploi de Logiciels et Services Web jugés intéressants sous Windows 10*

## 6. Quelques tutoriels en vidéo :

Installer sur Android

<https://youtu.be/cobofLVKhvU>

Installer et paramétrer Signal sur PC

<https://youtu.be/6vrv2deCxQo>

Tutoriel d'utilisation de Signal

<https://youtu.be/P4cPN2ZoJkQ>

Assistance de Signal

<https://support.signal.org/hc/fr>