



WhatsApp

Jean Marie Herbaux

Très connue, cette application de communication instantanée permet d'envoyer des sms, des mms, d'appeler (son et/ou vidéo), de discuter en groupe, d'échanger des documents de tout type. Elle fonctionne sur un smartphone Android. Elle ne nécessite aucune connexion internet (même pas en Wifi) mais en ce cas elle utilise des « données mobiles » de votre forfait. Attention de ne pas le dépasser !
Une version pour ordinateur existe avec certaines restrictions de fonctionnalités. (Fiche présente sur ce site).
Beaucoup de questions nous étant osées, nous avons décidé de rédiger cette notice assez complète

Table des matières

Installer WhatsApp sur votre téléphone Android.....	3
1) Télécharger et installer WhatsApp	3
2) Inscrire et vérifier votre numéro de téléphone	3
3) Vérifier éventuellement le chiffrement.	3
4) Paramètres supplémentaires de sécurité	4
5) Sauvegarde sur le disque Google :.....	4
Utiliser WhatsApp individuel.....	4
6) Envoyer un texto à un de ses correspondants.....	4
7) Envoyer un texto écrit avec un fichier joint.	4
8) Envoyer un texto « parlé »	4
9) Les « coches » d'une texto	4
10) Lancer un appel vocal, Lancer un appel vidéo	5
11) Pour raccrocher :	5

12)	Ajouter un contact.....	5
13)	Le volet Discussions.....	5
Utiliser WhatsApp groupe		5
14)	Créer un groupe.....	5
15)	Modifier un groupe	5
16)	Supprimer un groupe.....	5
17)	Appeler simultanément tous les membres d'un groupe	6
18)	Appeler une partie des membres d'un groupe	6
19)	L'onglet Statut	6
20)	L'onglet Appels.....	6
	En bas de l'onglet le symbole <i>téléphone avec +</i> permet de lancer un appel.	6
	En bas de l'onglet le symbole <i>téléphone avec +</i> permet également d'inviter une personne à utiliser Whatsapp.	6
21)	Que deviennent les fichiers reçus et les conversations enregistrées.....	6
22)	Comment supprimer les photos et les vidéos ... envoyées sur WhatsApp.	7
23)	Comment archiver une conversation WhatsApp.....	7
24)	Comment supprimer ou effacer des conversations WhatsApp	7
Fonctions avancées		8
25)	Personnaliser l'interface :	8
26)	Éditez vos messages :	8
27)	Partagez instantanément votre localisation :	8
28)	Cachez-vous des autres :	8
29)	Créez une liste de diffusion :	8
30)	Bloquez une personne indésirable :	8
31)	Évitez les sauvegardes automatiques des médias :	9
Utiliser WhatsApp sur un PC		10
1)	Quel intérêt ?	10
2)	Installation : plusieurs méthodes !	10
3)	Restrictions :.....	10
4)	Interface :	10
5)	Discussions	10
Didacticiels d'aide (certains en vidéo).....		11

Installer WhatsApp sur votre téléphone Android.

1) Télécharger et installer WhatsApp

Sur votre appareil Android, rendez-vous dans la logithèque Google Play et cherchez « WhatsApp ». Sélectionnez l'appli « WhatsApp Messenger » par WhatsApp inc.

Une fois que vous aurez appuyé sur « Installer », vous pourrez voir une liste de fonctions Android auxquelles WhatsApp a besoin d'accéder afin de fonctionner. Touchez « *Accepter* ».

Une fois que WhatsApp est installée, touchez « *Ouvrir* » pour lancer l'appli.

2) Inscire et vérifier votre numéro de téléphone

Vous devrez d'abord accepter les conditions générales d'utilisation et la politique de confidentialité de WhatsApp.

WhatsApp demandera l'accès à vos contacts. Si vous accordez cet accès, WhatsApp aura une liste complète des numéros de téléphone de vos contacts. Si vous n'accordez pas cet accès, vous pourrez ajouter manuellement chacun de vos contacts pour des dialogues en ligne.

Vous ne pourrez cependant pas faire de nouveaux appels sans accorder à WhatsApp l'accès aux contacts de votre téléphone. Si vous souhaitez envoyer des photos, des fichiers multimédias ou autres fichiers, WhatsApp demandera aussi l'autorisation d'accès à ces fichiers.

Touchez « *Continuer* », puis « *Autoriser* » pour chacune de ces autorisations si vous souhaitez les accorder, ce qui semble indispensable.

Dans l'écran suivant, saisissez votre numéro de téléphone mobile et touchez la flèche orientée vers la droite. Vous verrez ensuite une boîte de dialogue de vérification :

Touchez « *OK* ». Afin de vérifier votre numéro de téléphone, un texto comprenant un code à 6 chiffres vous sera envoyé.

À cette étape, vous pourriez voir une fenêtre de dialogue qui indique que WhatsApp demande l'accès à vos textos. Si vous touchez « *Continuer* », WhatsApp reconnaîtra automatiquement la réception du code et terminera l'inscription.

Si vous touchez « *Pas maintenant* », vous devrez vérifier manuellement votre application de messagerie texte pour récupérer le code et le saisir dans une fenêtre de dialogue.

Dans les prochains écrans, l'on pourrait vous demander si vous souhaitez sauvegarder vos messages vers votre disque Google. À vous de décider puis touchez « *Jamais* », puis « *Terminé* ».

3) Vérifier éventuellement le chiffrement.

NB : Pour pouvoir utiliser WhatsApp, la personne que vous contactez par texto ou appellerez doit avoir installé WhatsApp sur son propre smartphone.

Quand une nouvelle conversation chiffrée est lancée, vous verrez une notification comme suit : « Les messages que vous envoyez dans cette discussion et les appels sont désormais protégés avec le chiffrement de bout en bout. Appuyez pour plus d'informations ».

À ce stade, vous pouvez éventuellement vérifier l'authenticité de la personne avec qui vous allez converser pour vous assurer que sa clé de chiffrement n'a été ni altérée ni remplacée par la clé de quelqu'un d'autre quand votre application l'a téléchargée (un processus appelé vérification de clé). La vérification est un processus qui a lieu quand vous désignez la personne avec qui vous allez converser. Vous pouvez toucher cette notification ou visualiser manuellement le contact en touchant le bouton de menu en haut (*trois points verticaux*) et en touchant « *Afficher contact* », puis en touchant enfin l'icône de *cadenas vert* sur l'écran suivant. Demandez à votre contact de suivre le même processus sur son téléphone. L'écran suivant s'intitulera « *Confirmer code de sécurité* » : Vous verrez une chaîne de 60 chiffres. Vous pouvez effectuer la vérification soit en lisant ces chiffres et en vous assurant qu'ils correspondent aux chiffres de votre contact, soit en lui demandant de lire votre code QR qui apparaît sur l'écran.

Une autre méthode de vérification que vous pourriez envisager est de prendre une capture d'écran de ces chiffres et de la partager par un autre moyen de communication.

Une fois que cela est fait, vous pouvez être assuré que les communications chiffrées avec ce contact ne sont vraiment accessibles que par vous et votre contact. Cela s'applique à la fois aux textos et à tous les autres appels effectués avec WhatsApp.

4) Paramètres supplémentaires de sécurité

Afficher les notifications de sécurité

Comme mentionné ci-dessus, si la clé de chiffrement d'un contact changeait pour quelque raison que ce soit, vous souhaiterez peut-être que ce changement vous soit signalé.

Habituellement, il n'y a pas de raison de s'inquiéter d'un changement de clé : cela arrive fréquemment après avoir réinstallé l'appli ou changé de téléphone. Il existe toutefois une possibilité que ce changement de clé soit causé par un tiers malveillant qui aurait lancé une attaque de l'intercepteur. Pour cette raison, il est conseillé d'effectuer une autre vérification (comme décrite ci-dessus). Si la clé de votre contact change. Par défaut, WhatsApp ne signale pas si les clés des contacts changent.

Pour activer cette option, ce que nous vous conseillons, rendez-vous dans [Paramètres](#) → [Compte](#) → [Sécurité](#) et faites glisser vers la droite « [Afficher les notifications de sécurité](#) »

5) Sauvegarde sur le disque Google :

Vous souhaiterez peut-être vous assurer que des sauvegardes soient envoyées vers Google dans le cloud.

Rendez-vous dans [Paramètres](#) → [Discussions](#) → [Sauvegarde discussions](#) pour vous assurer que les sauvegardes dans le cloud sont activées. Sinon dans « [Sauvegarder dans le disque Google](#) », sélectionnez « [Jamais](#) »

Utiliser WhatsApp individuel

6) Envoyer un texto à un de ses correspondants.

Dans le volet [discussion](#), appuyez en bas sur le symbole discussion

La liste de vos contacts s'ouvre.

Rechercher celui que vous désirez appeler.

Choisir l'un d'eux en appuyant sur son nom.

L'écran de conversation s'ouvre.

Dans la zone de saisie en bas tapez votre texte

Ajoutez éventuellement un ou des smiley(s)

Pour envoyer le message, appuyez sur le symbole habituel ou sur le bouton [Envoyer](#).

7) Envoyer un texto écrit avec un fichier joint.

Même démarche puis :

À droite de la zone de saisie appuyer sur le [trombone](#).

Choisissez le type de fichier que vous désirez envoyer

Sélectionner le fichier désiré. Appuyer sur [Envoyer](#).

Le fichier est immédiatement envoyé.

8) Envoyer un texto « parlé »

À droite de la barre de saisie, [appuyer puis maintenir appuyé](#) le symbole [Micro](#)

Commencer à parler.

À la fin de votre message sonore relâcher le bouton micro.

Le message sonore est immédiatement envoyé.

9) Les « coches » d'un texto ...

Quand vous avez lancé l'envoi d'un texto, il apparaît dans l'onglet d'accueil [Discussion](#).

Il est précédé d'une petite coche grise. Cela signifie qu'il est [envoyé](#).

Une double coche grise signifie que le texto ... et [arrivé](#) à destination.

Quand elles deviennent bleues cela signifie que le destinataire a [lu](#) le texto ...

10) Lancer un appel vocal, Lancer un appel vidéo

Dans le volet discussion, appuyez en bas sur le symbole *discussion*.

La liste de vos contacts s'ouvre.

Choisir l'un d'eux en appuyant sur son nom.

L'écran de conversation s'ouvre.

En haut figurent le symbole *téléphone* ou le symbole *Caméra*.

Appuyer sur l'un des deux.

L'appel est immédiatement lancé.

Votre correspondant reçoit l'appel grâce à une sonnerie téléphonique. S'il décroche, la conversation démarre.

NB : en mode appel vidéo, la vidéo de votre correspondant va apparaître en mode plein écran avec dans le coin droit en bas un miniature de votre propre vidéo.

11) Pour raccrocher :

Pour interrompre votre conversation appuyez au centre de l'écran pour faire apparaître le téléphone rouge afin de raccrocher.

12) Ajouter un contact

Dans le volet discussion, appuyez en bas sur le symbole discussion.

La liste de vos contacts s'ouvre.

Tout en haut appuyez sur *nouveau contact*.

Une fiche vide apparaît. À vous de la remplir.

Appuyez sur *Enregistrer*

Nb : si des groupes existent vous pouvez l'affecter à l'un d'eux.

13) Le volet Discussions.

Au fur et à mesure de vos utilisations le volet s'enrichit de l'historique de celles-ci.

Utiliser WhatsApp groupe

14) Créer un groupe

Dans le volet discussion, appuyez en bas sur le symbole *discussion*.

La liste de vos contacts s'ouvre.

Tout en haut appuyez sur *nouveau groupe*.

Dans la fiche qui s'ouvre ajouter des participants en les sélectionnant. Ils s'ajoutent aux membres en haut de l'écran. À cette étape une croix sous chacun d'eux permet de les sortir du groupe.

Le groupe au complet, appuyez sur la *flèche verte* du bas.

Nommez le groupe, puis *validez*.

Le groupe créé apparaît dans l'historique du volet *Discussions*

15) Modifier un groupe

Dans l'onglet *discussion*, cliquer sur le nom du groupe sur les trois petits points en haut à droite.

Vous pouvez alors appuyer sur *Infos du groupe*.

La fiche du groupe apparaît.

En bas, il est possible d'éditer le groupe et de retirer des participants en cliquant sur la *loupe*. Pour cela sélectionner l'un d'eux et dans le menu local *retirer xxx*.

Il est aussi possible d'ajouter des participants.

16) Supprimer un groupe

Dans l'onglet *Discussion* sélectionner par un appui long sur le nom du groupe

Cliquer sur les 3 petits points puis sur *Quitter le groupe* et confirmer.

Sélectionner à nouveau par un appui long sur le nom du groupe et appuyer sur la *corbeille* qui est apparue.

17) Appeler simultanément tous les membres d'un groupe

Dans le volet *discussion*, appuyez sur le nom du groupe créé précédemment, ou appuyez en bas sur le symbole *discussion*.

La liste de vos contacts s'ouvre.

Tout en haut appuyez sur *rechercher* (la loupe).

Entrez le nom du groupe.

Appuyez sur son nom.

Dès lors vous pouvez envoyer des textos avec fichier joint ...

Et lancer une conversation de groupe.

18) Appeler une partie des membres d'un groupe

Procéder comme précédemment.

Au lieu de lancer une conversation cliquer sur le Symbole *Téléphone avec le signe +*.

Dans la liste des membres du groupe sélectionner par des appuis longs ceux avec lesquels vous désirez converser.

Lancez la conversation grâce aux symboles habituels.

19) L'onglet Statut

Comment créer un statut WhatsApp ?

Un statut n'est visible de ses contacts que 24 heures puis disparaît.

Avatar : Cliquez sur *Mon statut* ou sur le symbole caméra en bas. Vous pourrez prendre une photo qui apparaîtra lors de vos appels.

Texte : Cliquez en bas sur le crayon pour créer un statut. La police (T), la couleur de fond, des smileys sont disponibles.

Paramètres : Il vous suffit de cliquer sur les 3 points verticaux en haut à droite. Puis sur *Paramètres* Vous pourrez ensuite les modifier à votre guise. À ce niveau vous pouvez générer un QR code que vous pouvez partager avec vos amis (icône en haut à droite) ou en scanner un.

Confidentialité du statut (dans le menu trois petits points) : permet de préciser qui pourra voir mes mises à jour de statut.

20) L'onglet Appels

Dans ce journal figurent vos divers appels reçus ou envoyés et leur type. Il est possible de l'effacer totalement (3 petits points) ou individuellement par sélection préalable puis un clic sur la corbeille.

En bas de l'onglet le symbole *téléphone avec +* permet de lancer un appel.

La liste des contacts s'ouvre avec deux symboles un téléphone et une caméra.

Si vous voulez envoyer des textos son ou image, appuyez sur la photo de la personne.

En bas de l'onglet le symbole *téléphone avec +* permet également d'inviter une personne à utiliser Whatsapp.

- Rechercher d'abord un contact qui ne l'utilise pas encore grâce à la loupe.
- À côté de son nom apparaît le bouton *Inviter*.
- Cliquer dessus. Un message d'invitation contenant un lien de téléchargement et personnalisable apparaît.
- Cliquer sur le symbole vert *Envoyer*.

21) Que deviennent les fichiers reçus et les conversations enregistrées.

Remarque : WhatsApp peut être parfois énervant car à chaque fois que vous envoyez/recevez une image/vidéo ... elle est enregistrée dans votre téléphone dans le répertoire des fichiers *envoyés*.

Par exemple, vous avez fait une photo aujourd'hui en ville et désirez l'envoyer à quelqu'un, la photo se retrouvera alors non seulement dans votre dossier *Camera* de l'appareil photo mais également dans celui de votre conversation *WhatsApp* avec ce contact.

22) Comment supprimer les photos et les vidéos ... envoyées sur WhatsApp.

Vous pouvez vous rendre dans le répertoire où elles sont enregistrées et les supprimer manuellement : rendez-vous dans le répertoire *WhatsApp* de votre *mémoire interne* puis entrez dans *Media* et rentrez dans ce que vous désirez effacer *Images* par exemple, puis dans le dossier "*Sent*" (envoyés) et *supprimez ce qui vous désirez*. Utilisez pour cela *CX Explorateurs de fichiers* par exemple.

23) Comment archiver une conversation WhatsApp

Vous pouvez archiver une conversation, c'est à dire la stocker quelque part mais elle n'apparaît plus sur votre fenêtre principale *Discussions* (vous pouvez toutefois aller la rechercher). Pour ce faire, vous devez vous rendre dans la fenêtre principale de WhatsApp *Discussions* et faire un appui long sur une conversation, vous verrez ensuite le symbole en haut à droite (une boîte avec une flèche), il suffira de cliquer dessus. Dans l'historique une mention *Conversations archivées* apparaît afin de pouvoir les consulter.

Si vous désirez archiver toutes les conversations, rendez-vous dans *Paramètres > Discussions > Historique des discussions*.

24) Comment supprimer ou effacer des Conversations WhatsApp

Il faut bien faire la différence entre les types de suppression de conversations. *Supprimer* signifie que les conversations seront bel et bien supprimées, entièrement, sans possibilité de retour.

Effacer est plus ou moins la même chose mais les messages peuvent être retrouvés après une restauration. Vous trouverez ces options dans *Paramètres > Discussions > Historique des discussions*.

Bien sûr, vous pouvez également supprimer une conversation spécifique directement depuis les options de la fenêtre de conversation.

NB : il est alors possible de supprimer les médias associés à la conversation pour cela cocher la case correspondante.

Fonctions avancées

25) Personnaliser l'interface :

Ouvrez l'application rendez-vous dans les [paramètres](#) de celle-ci en cliquant sur les trois petits points en haut à droite. Dans l'onglet [Discussions](#), cliquez sur la section [Fond d'écran](#). Instantanément la page de l'écran vous propose plusieurs options : [Aucun](#), [une image issue de la galerie](#), [une couleur unie](#) ou [une photo tirée de la bibliothèque de fonds d'écran de WhatsApp](#). Si vous sélectionnez la dernière option, sachez que vous devrez télécharger le pack de papiers peints.

26) Éditez vos messages :

Par défaut, les messages textuels que vous envoyez à vos contacts possèdent tous les mêmes caractéristiques en termes de typographie. Sachez toutefois que vous avez la possibilité de mettre en avant certains éléments de votre texte grâce à des fonctions d'accentuation et autres. Pour les activer, il faut commencer par saisir tout ou une partie du texte dans votre message. Ensuite, sélectionnez avec un doigt les éléments dont vous souhaitez modifier l'apparence.

Automatiquement l'éditeur doit vous proposer plusieurs options : couper, copier, coller, annuler, 3 petits points (dont gras, italique, ...) Vous pouvez cumuler plusieurs mises en formes pour une seule sélection de mots ou de groupes de mots. Par exemple, il est possible de mettre un mot en gras et souligné. Cela renforce le côté important de ce passage, dans votre message.

NB : Pour voir ce que chaque typographie donne, il faut envoyer le message, car vos éléments, de votre côté, sont juste entourés de caractères spéciaux.

27) Partagez instantanément votre localisation :

En cliquant sur le [trombone](#) (à côté de l'icône Appareil photo au niveau de la zone de saisie de texte) puis sur [Localisation](#). Cela peut être utile pour vous rassurer de savoir que la personne est bien rentrée chez elle après les cours ou à la suite d'une longue soirée. Définissez une durée d'utilisation de ce service et, le cas échéant, envoyer un commentaire.

28) Cachez-vous des autres :

Pour cela, rendez-vous dans les [paramètres](#) de l'application puis cliquez sur la rubrique [Compte](#). Sur la page suivante, ouvrez le menu [Confidentialité](#). Remarquez les options [Vu à](#), [Photo de profil](#), [Actu](#) et [Statut](#).

29) Créez une liste de diffusion :

L'une des grandes forces de l'application WhatsApp est de permettre la création de listes de diffusion. Celle-ci peut contenir plusieurs personnes auxquelles vous allez pouvoir écrire des messages communs plutôt que d'avoir à écrire individuellement à chacune. Ce principe est différent des conversations de groupe. Dans ce dernier cas, tous reçoivent le même message et tous peuvent le lire et y répondre. Dans le cas d'une liste de diffusion, les destinataires ne sont visibles que par vous. Ils ne se voient pas entre eux et auront l'impression que vous leur écrivez de manière personnelle. Pour ce faire, dans la page discussion, cliquez sur les [3 petits points ...](#) cliquez sur l'option [Nouvelle Diffusion](#). Sélectionnez ensuite les contacts qui seront intégrés au sein de la liste de diffusion que vous créez. N'oubliez pas de valider en touchant [l'encoche verte](#) en bas de l'écran au risque de devoir recommencer votre sélection.

30) Bloquez une personne indésirable :

Si un contact vous importune ou que vous avez un problème avec lui, sachez que vous avez la possibilité de le bloquer afin de limiter ses mauvaises actions envers vous. Pour ce faire, ouvrez la [discussion](#) où le contact officie ou cliquez directement sur [sa photo ou son icône](#) dans la liste des

discussions ou des contacts. Dans le premier cas, cliquez sur son nom, en haut de la page. Cliquez sur l'icône « *i* » entouré pour afficher les informations le concernant.

31) Évitez les sauvegardes automatiques des médias :

L'application WhatsApp enregistre par défaut et de manière automatique les médias que vous recevez dans un dossier au sein de l'unité de stockage de votre mobile. Si vous avez assez d'espace, cela peut ne pas vous gêner, mais si vous êtes limité, vous pouvez éviter cette sauvegarde que vous n'avez pas demandée. Cela peut aussi être le cas si vous ne souhaitez pas que les photos se retrouvent mélangées à celles que vous prenez avec votre propre appareil. Il peut être effectivement désagréable de voir ses propres photos perdues dans les images délirantes envoyées par vos contacts. Pour limiter ce type de sauvegarde, rendez-vous dans les [paramètres](#) de l'application puis dans la rubrique [Discussions](#). Sous Android, désactivez la fonction [Visibilité des médias](#). De cette manière, les documents téléchargés n'apparaîtront plus dans votre galerie.

Utiliser WhatsApp sur un PC

1) Quel intérêt ?

Les messages sont plus simples au clavier du PC.

L'envoi et la réception ainsi que le stockage de fichiers se fera directement dans le PC.

2) Installation : plusieurs méthodes !

Méthode la plus simple :

- Lancer votre navigateur favori et ouvrez la page suivante :
- <https://web.whatsapp.com/>
- Dans la page qui s'ouvre la suite de la démarche est expliquée.
- Ouvrez votre smartphone et Whatsapp.
- Cliquer sur les 3 points de *Menu* puis sur *Réglages* et *WhatsApp Web*.
- Scannez le QR code à l'écran.
- Appuyez sur **+** si vous vous êtes déjà connecté.
- Dès lors vous pouvez utiliser Whatsapp sur votre ordinateur.

3) Restrictions :

On ne peut pas lancer d'appels vidéo ou vocaux depuis le PC mais on peut envoyer/recevoir des sms, mms et fichiers, photos ...

4) Interface :

À gauche les icônes : Statuts, discussions, Menu

Nous vous conseillons d'activer les notifications sur le bureau.

5) Discussions

- Comme sur le smartphone ouvre les contacts puis la fenêtre de rédaction de texte ... mais aussi la création de groupe.
- Pour supprimer la discussion en cours cliquer sur les 3 petits points en haut à droite.

Ne pas oublier de se déconnecter

En cliquant sur les 3 petits points de *gauche* mais pour se reconnecter il faudra reprendre la procédure depuis le début de l'installation.

Tutoriel vidéo :

<https://www.bing.com/videos/search?q=tutoriel+whatsapp&&view=detail&mid=0355F35A06983AD070B50355F35A06983AD070B5&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3Dtutoriel%2520whatsapp%26qs%3Dn%26sp%3D-1%26pq%3Dtutoriel%2520whatsapp%26sc%3D4-17%26sk%3D%26cvid%3DF593BEFC6AF140DF80107CE530366FDF%26FORM%3DVEDVXX>

3 méthodes d' « installation ».

<https://www.bing.com/videos/search?q=tutoriel+whatsapp&&view=detail&mid=FCFD3E6620BC6F4B1B54FCFD3E6620BC6F4B1B54&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3Dtutoriel%2520whatsapp%26qs%3Dn%26sp%3D-1%26pq%3Dtutoriel%2520whatsapp%26sc%3D4-17%26sk%3D%26cvid%3DF593BEFC6AF140DF80107CE530366FDF%26FORM%3DVEDVXX>

Didacticiels d'aide (certains en vidéo).

Page des tutoriels vidéo

<https://www.bing.com/videos/search?q=tutoriel%20whatsapp&qs=n&sp=-1&pg=tutoriel%20whatsapp&sc=4-17&sk=&cvid=F593BEFC6AF140DF80107CE530366FDF&FORM=VDVXX>

Comment utiliser Whatsapp

<https://youtu.be/Cm63VfyL5BQ>

Tutoriels texte en ligne :

Comment utiliser sur Windows et Mac OS

<https://www.lesnumeriques.com/appli-logiciel/tuto-comment-installer-et-utiliser-whatsapp-sur-windows-10-et-macos-a148463.html>

Guide pratique : utiliser WhatsApp pour Android

<https://ssd.eff.org/fr/module/guide-pratique-utiliser-whatsapp-pour-android>

Guide d'utilisation de WhatsApp

<https://www.nextpit.fr/whatsapp-android-astuces>

13 trucs et astuces WhatsApp à connaître absolument

<https://www.techadvisor.fr/tutoriel/telephones/astuces-whatsapp-3667043/>