

## Comparatif des applications : WhatsApp, Signal, Olvid

Tableau comparatif des fonctionnalités, de la sécurité et des obligations légales des principales applications de messagerie.

Critères	WhatsApp	Signal	Olvid
Sécurité	Chiffrement de bout en bout (Signal), collecte de métadonnées, propriété Meta	Chiffrement E2E (Signal), aucune métadonnée, open-source	Chiffrement E2E, pas de numéro requis, aucune métadonnée, certifié ANSSI
Fiabilité	Très utilisée, fiable sauf blocages géopolitiques	Très fiable, peut être bloquée dans certains pays	Moins connue mais stable, reconnue par l'État
Nationalité	États-Unis	États-Unis	France
Lois applicables	Patriot Act, CLOUD Act (USA)	CLOUD Act (USA)	RGPD, droit français
Validation sécurité	✗ Non validée par un organisme public	✗ Non validée officiellement	✓ Validée par l'ANSSI
Fonctionnalités	Messages, appels, groupes, fichiers, statuts, sauvegarde cloud	Messages, appels, fichiers, groupes, messages temporaires	Messages texte/vocaux, groupes sécurisés, anonymat, signature cryptée
Ajout de membres	Par numéro, contacts, lien ou QR code	Par numéro et validation mutuelle, lien ou QR	Par QR code ou lien sécurisé, sans numéro