

Comparaison de différents systèmes de discussion en ligne en vue d'un usage scolaire

	WhatsApp	Treema	Wire	Telegram	Signal
Propriétaire	Facebook	Threema GmbH	Wire Swiss GmbH	Pavel Durov	Open Whisper Systems
Adresse	https://whatsapp.com	https://threema.ch/	https://wire.com	https://telegram.org	https://signal.org
Pays	USA	CH	CH	International. Origine: Russie. Equipe localisée à Dubaï	USA
For juridique	USA	CH	CH	?	A priori USA
Fournisseurs de service et emplacement des serveurs	USA et int.	CH	EU, à priori Dublin, Irlande	Entre-autres AWS (Amazon) et Google	A priori, services fournis par AWS (Amazon)
Business model	Probablement revente de données	Application payante. Usage Pro et Edu payant	Usage pro payant	Financement par dons (principalement par un opposant russe)	Financement par des dons. Organisation à but non-lucratif.
Prix de l'application	Gratuit	3.00 CHF	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Prix de l'abonnement	Pas d'abonnement	9.10 CHF/élève. Gratuit pour usage personnel	Gratuit pour usage personnel	Pas d'abonnement	Pas d'abonnement
Inscription sans no de téléphone	✗	✓	✓	✗	✗
Open source	✗	✗	✓	Partiellement	✓
Politique envers les enfants	Interdit au - 16 ans en Europe et en Suisse	Usage sans no de téléphone ou email (par ID) autorisé aux - 16 ans	Autorisation parentale obligatoire pour un usage - 16 ans	Pas d'indication	Interdit au -13 ans.
OS	Android, iOS, Windows Phone, MacOS, Windows	Android, iOS, Windows Phone	Android, iOS, Windows Phone, MacOS, Windows, Linux, Web	Android, iOS, Windows Phone, MacOS, Windows, Linux, Web	Android, iOS, MacOS, Windows, Linux
Version desktop	✓	✗	✓	✓	✓
Version française	✓	✓	✗	✓	✓
Particularités	Les deux co-fondateurs ont démissionné, en désaccord avec la politique de gestion des données privées de Facebook et sa nouvelle politique commerciale.	Solution proposée par le préposé valaisan à la protection des données. Système assez complexe d'ajout de contacts	Permet une utilisation multi-comptes, par exemple privé + scolaire. Siège social en Suisse mais équipe internationale	Messagerie très largement utilisée dans le monde comme alternative à WhatsApp, en particulier par les opposants politiques.	Recommandé par Edward Snowden. Simple d'utilisation. Considéré par Freedom of the Press Foundation comme la messagerie la plus sûre.