



# Lechs Dialer & Shield

Composeur et protection des appels en un — moderne, sobre, sans accès à Internet

Lechs Dialer & Shield remplace l'application téléphone de votre appareil : clavier, contacts et journal d'appels en design neumorphique — avec un bouclier qui écarte les appels de spam et les « ping calls » avant même que le téléphone sonne. Tout se passe localement ; l'application n'a même pas l'autorisation Internet et ne peut techniquement rien envoyer.

Version 23.0 · Android 8.0 ou plus récent

Lech Kuffel · [kuffel.info/apps/lechscallshield](https://kuffel.info/apps/lechscallshield)

## Sommaire

1. Vue d'ensemble et navigation
2. Composeur
3. Contacts
4. Journal d'appels
5. Shield — bloquer les appels
6. Appel entrant
7. Détection des « ping calls »
8. Statistiques
9. Réglages et sauvegarde
10. Première configuration et questions fréquentes
11. Données et confidentialité

## Vue d'ensemble et navigation

La barre d'outils en haut est le point de départ — chaque espace est à un doigt :

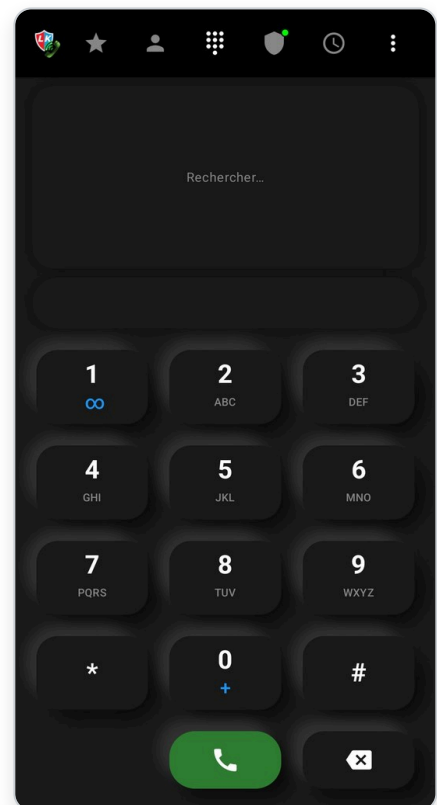
- **Favoris (étoile)** : les contacts dont vous avez le plus souvent besoin.
- **Contacts (personne)** : le carnet d'adresses complet avec recherche.
- **Composeur (clavier)** : le clavier classique avec la numérotation abrégée.
- **Shield (bouclier)** : la protection par blocage. Sa couleur indique l'état — vert pour le blocage actif, orange pour les seules alertes de spam, rouge si la protection est désactivée ou si l'application n'est pas l'application téléphone par défaut.
- **Journal d'appels (horloge)** : tous les appels entrants et sortants.
- **Menu (trois points)** : réglages, statistiques et « À propos ».

La touche retour du système ramène toujours en arrière ; il n'y a volontairement pas de flèches de retour propres à l'application.

## Composeur

Vous saisissez les numéros de façon classique ; la touche verte lance l'appel.

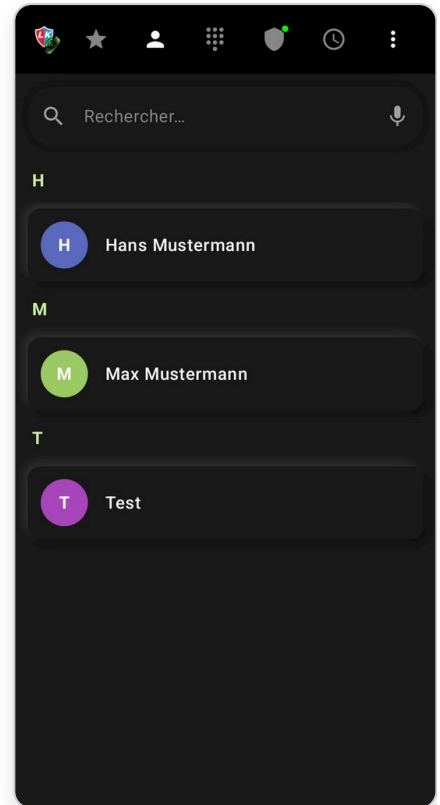
- **Numérotation abrégée** : appui long sur un chiffre de 2 à 9 pour y associer un numéro — ensuite un appui long suffit pour appeler.
- **Suggestions pendant la saisie** : les entrées correspondantes des contacts et du journal apparaissent aussitôt, vous tapez rarement le numéro en entier.
- **Image reposante** : le clavier neumorphique reste lisible en faible lumière et évite les surfaces criardes.



## Contacts

Tous les contacts de l'appareil, classés par ordre alphabétique.

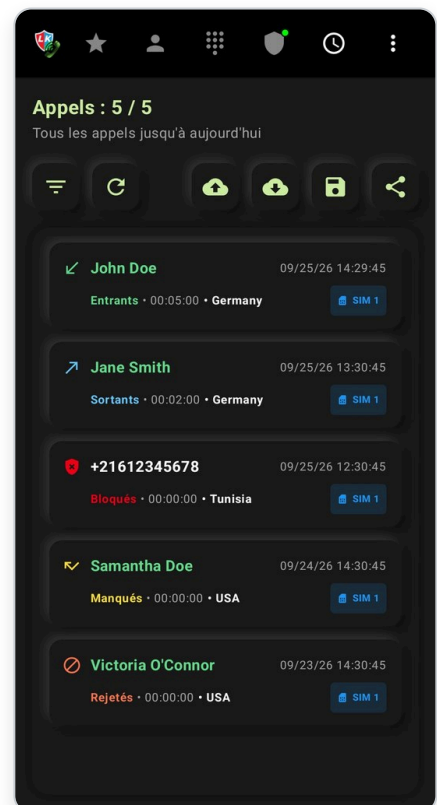
- **Recherche** : le champ en haut trouve une entrée par nom ou par numéro.
- **Recherche vocale** : l'icône du microphone à côté accepte le nom dicté.
- **Appui** : appeler directement, ouvrir le contact dans l'application Contacts ou le placer sur une touche de numérotation abrégée.
- **Jamais bloqué par erreur** : si vous le souhaitez, le bouclier exclut tous les contacts du blocage.



## Journal d'appels

L'historique complet, distingué par couleur selon le type d'appel.

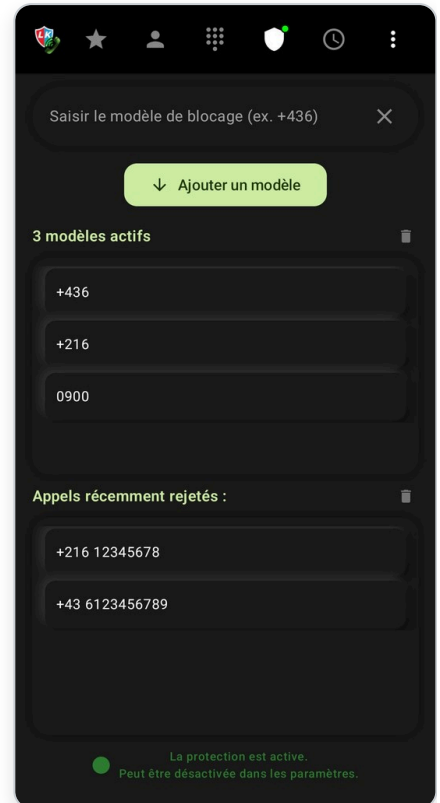
- **Tous les types** : entrants, sortants, manqués, refusés et bloqués.
- **Filtre** : masquez certains types lorsque seuls les appels manqués comptent.
- **Appui sur une entrée** : ouvre les options, dont « bloquer le numéro » et « bloquer tout le pays » — pratique pour les indicatifs étrangers.
- **Double SIM** : chaque entrée montre par quelle carte l'appel est passé.
- **Export** : la liste s'enregistre et se partage en fichier CSV.



## Shield — bloquer les appels

Le cœur de l'application : vous décidez ici qui passe.

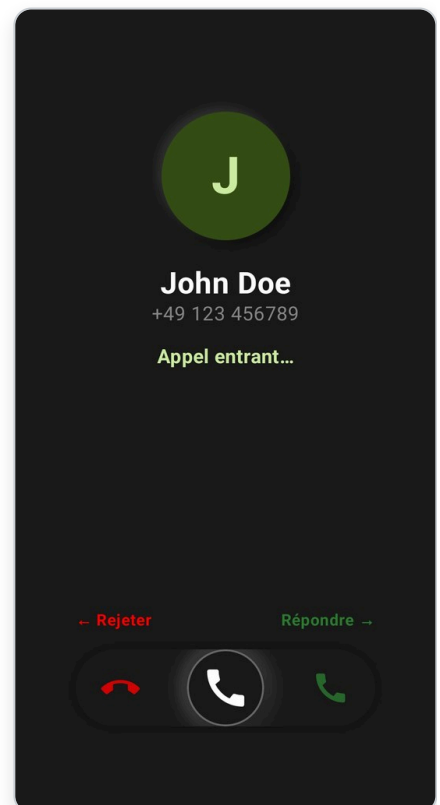
- **Modèles de blocage** : saisissez un indicatif entier comme « +436 » ou un numéro isolé. Un modèle agit aussitôt sur tous les appels à venir.
- **Blocage actif** : les numéros de la liste sont refusés sans que le téléphone sonne — le videur invisible.
- **Alertes de spam** : signalent les appelants suspects même quand le blocage automatique est désactivé ou que le numéro est inconnu.
- **Deux interrupteurs de plus** : refuser en général les appels sans numéro, exclure en général les contacts.
- **Derniers refus** : en dessous s'affiche quel numéro a été bloqué et quand.



## Appel entrant

L'écran d'appel demande un glissement plutôt qu'un appui — c'est voulu.

- **Glisser au lieu d'appuyer** : tirez la poignée ronde vers la droite pour accepter, vers la gauche pour refuser. Personne ne décroche ainsi depuis sa poche.
- **Direction claire** : une animation et un halo coloré montrent de quel côté tirer.
- **Soupçon immédiat** : si l'application juge l'appelant suspect, elle le dit sur cet écran — avec un bouton pour bloquer le numéro ou tout le pays d'origine.
- **Pendant la communication** : mise en attente, prise d'un deuxième appel, sourdine, haut-parleur et clavier.



## Détection des « ping calls »

Les « ping calls » ne font sonner votre téléphone qu'un instant, exprès, pour que vous rappeliez — souvent vers des numéros surtaxés. L'application le repère seule à deux motifs :

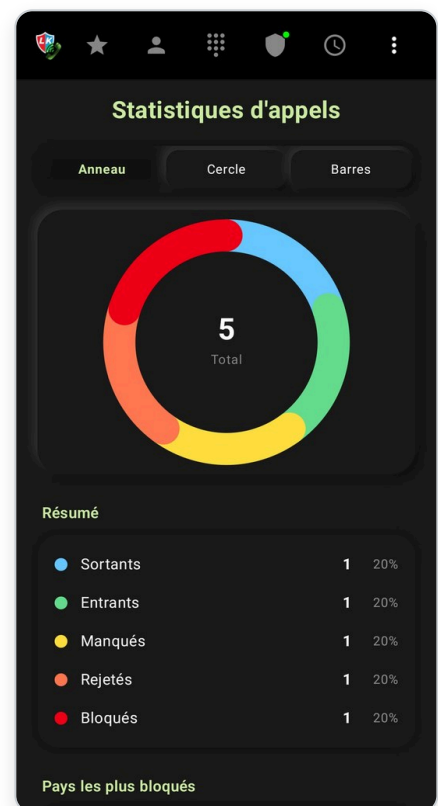
- Le même numéro appelle plusieurs fois coup sur coup sans jamais qu'on décroche.
- Un numéro rappelle encore et encore sur une longue période sans qu'une conversation ait jamais eu lieu.

Si le motif correspond, le numéro est tenu pour suspect — selon vos réglages, le blocage s'applique, ou au moins l'avertissement. Rien n'est à configurer.

## Statistiques

La page de statistiques, dans le menu, montre ce que la protection accomplit réellement.

- **Anneau** : appels sortants, entrants, manqués, refusés et bloqués en proportion.
- **Origine** : les pays les plus fréquents parmi les appels bloqués et refusés.
- **Période** : l'analyse porte sur l'historique que l'appareil conserve.



## Réglages et sauvegarde

---

Le menu mène aux réglages :

- **Affichage des cartes SIM** : nommez vous-même les cartes sur les appareils double SIM.
- **Numérotation abrégée 2–9** : consulter, modifier ou supprimer les affectations.
- **Sauvegarde** : réglages et listes de blocage, au besoin aussi le journal d'appels du système, dans un fichier du dossier Téléchargements.
- **Restauration** : réinjecter une sauvegarde antérieure.
- **Réinitialiser la première configuration** : l'écran d'introduction réapparaît au prochain démarrage.

Faites une sauvegarde une fois vos modèles de blocage en place — rien ne se perdra au changement d'appareil.

## Première configuration et questions fréquentes

---

Au premier démarrage, l'application demande l'une après l'autre les autorisations nécessaires à son travail — contacts, journal d'appels, état du téléphone et, pour la conversation seulement, le microphone. Rien n'est enregistré.

- **Le bouclier est rouge** : l'application n'est pas définie comme application téléphone par défaut. Touchez la bannière rouge et confirmez la boîte de dialogue du système.
- **Un numéro souhaité est bloqué** : vérifiez les modèles dans Shield et supprimez celui en cause ; les contacts peuvent être exclus en bloc.
- **L'écran de verrouillage montre l'ancienne application** : cela concerne surtout Samsung et Xiaomi. L'application affiche une note indiquant le chemin dans les réglages.
- **Tout reprendre** : « réinitialiser la première configuration » dans les réglages.

## Données et confidentialité

---

La protection des appels est construite comme on le souhaiterait : elle voit beaucoup et ne raconte rien.

- **Aucune autorisation Internet** : l'application ne peut techniquement transmettre ni journaux d'appels, ni contacts, ni positions — ni au développeur, ni à des tiers.
- **Aucun SDK tiers** : pas d'analyse, pas de pistage, pas de publicité.
- **Stockage local** : règles de blocage, favoris et numérotation abrégée résident dans l'espace privé de l'application et disparaissent à la désinstallation.
- **Les sauvegardes vous appartiennent** : le fichier de sauvegarde et l'export CSV atterrissent dans le dossier Téléchargements de votre appareil, nulle part ailleurs.
- **Autorisations** : journal d'appels, contacts, état du téléphone et microphone — leur utilité respective est détaillée dans la politique de confidentialité du site.