Manuel simplifié pour le système /e/OS version 4.4-a16

Le système d'exploitation /e/OS v. 4.4-a16 est basé sur Android 16. La version d'Android disponible dépend de votre appareil (cette version est disponible officiellement sur les Fairphones 4 et 6).

Initialisation de vos comptes

Recommandé : avant tout, créer un compte murena.io

Ouvrir un compte (gratuit jusqu'à 1 Go de stockage) vous permettra de synchroniser (et sauvegarder) vos contacts, agenda, tâches, photos et autres documents sur un " cloud " (logiciel Nextcloud, accès https://murena.io). Il vous donne droit également à une adresse mél de la forme votrenom@murena.io.

Le compte payant (20 €/an pour 20 Go) permet aussi d'accéder à la dictée vocale. Nous recommandons cette souscription payante afin de soutenir l'équipe de développement de /e/OS.

Créez le compte : https://murena.io/apps/ecloud-accounts/accounts/fr/signup

Lors du **premier** démarrage de l'appareil la configuration du mél et du cloud avec votre compte sera automatique si vous donnez à ce moment votre identifiant et mot de passe.

Vous pouvez aussi ouvrir votre compte **plus tard**, directement depuis votre ordiphone /e/OS, via la page des Widgets (cf. plus bas) : widget « Mon compte cloud », bouton « Créer un compte », ou, si vous avez déjà créé le compte mais que vous ne l'avez pas spécifié au premier démarrage, vous pouvez **le relier** via le widget « Mon compte cloud », bouton « S'identifier ».

Importation de vos contacts et autres documents dans le cloud Murena

Si vous aviez un compte Google (gmail), en accédant au cloud via le web (https://murena.io), vous y trouverez via le menu utilisateur > Paramètres > menu latéral > Migration des données, un utilitaire permettant de récupérer vos données enregistrées dans le Google Drive® (la sauvegarde de votre appareil Android®).

Sinon, si vos contacts (et agenda et tâches) sont synchronisables via CardDAV/CalDAV (ex : posteo.net ou compte Nextcloud) synchronisez-les directement depuis votre ordiphone /e/OS via Paramètres > Comptes > Ajouter un compte > Carnet d'adresse Gestionnaire de compte (utilise DAVx5).

Sinon vous pouvez exporter vos contacts depuis l'application Contacts de votre ancien appareil, puis transférer le fichier ainsi créé (de même que vos autres documents) vers un ordinateur. Ensuite les transférer vers votre appareil /e/OS et enfin importer le fichier de contacts dans l'application Contacts.

Synchronisation de vos comptes d'autres fournisseurs

Si vous utilisez un autre compte mél que murena.io, ajoutez-le dans l'application Mail (= Thunderbird mobile).

Si vous utilisez Nextcloud chez un autre fournisseur, synchronisez vos contacts (et agenda et tâches) et fichiers via Paramètres > Comptes > Ajouter un compte > WebDAV (utilise DAVx5), puis vos notes en configurant l'application Notes (Nextcloud Notes). Ainsi qu'éventuellement vos Mots de passe (via les Paramètres du système).

Boutons physiques de l’appareil

(Fonctions à définir dans Paramètres > Système > Boutons + Gestes.)

Bouton d’alimentation « *power* » (sur la tranche, vers le milieu)

- appui court : allumer / éteindre l’écran ;
- appui long (1 à 2 secondes) lorsque l’écran est allumé : allumer / faire apparaître le menu : « Urgence, Éteindre, Redémarrer, Capture d’écran* » ;
- appui long (1 à 2 secondes) lorsque l’écran est éteint : allumer / éteindre la lampe de poche ;
- appui très long (env. 15 secondes) : forcer l’extinction si l’appareil est bloqué.

Boutons de volume (sur la tranche, vers le haut,) : règle le volume courant et fait apparaître le panneau de réglage des volumes, avec accès aux modes vibreur et silencieux.

* La combinaison <Power><Volume bas> permet aussi de prendre capture d’écran.

Interface du système

Écran de verrouillage

Affiche l’heure et des notifications plus ou moins détaillées. Balayer vers le haut pour déverrouiller.

(à configurer dans Paramètres > Sécurité et Confidentialité > Déverrouillage de l’appareil.)

Écran d’accueil (bureau)



Le bureau peut comporter plusieurs pages (matérialisées par une série de points vers le bas de l’écran). On passe d’une page à l’autre en balayant vers la gauche ou la droite. Ces pages comportent des raccourcis d’applications ou des *widgets*.

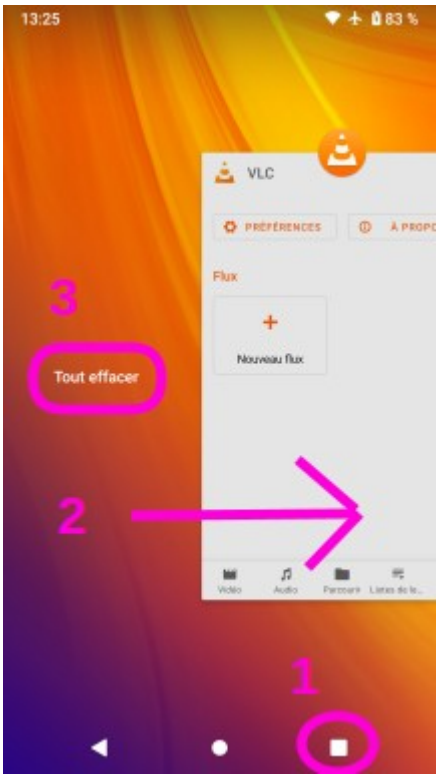
Déplacement d’un raccourci : faire un appui long sur celui-ci. Les raccourcis se mettent à trembler. Ils peuvent être déplacés (glissés) vers une autre page. Ils peuvent aussi être rassemblés dans un groupe (lâcher le raccourci sur un autre). Le groupe peut être nommé (l’ouvrir, puis appui sur son nom).

Lorsque les raccourcis tremblent, un bouton portant le signe moins (-) apparaît sur certains d’entre eux : appuyez dessus pour désinstaller l’application.

Les quatre raccourcis d’applications situé dans la zone basse (le *dock*) apparaissent sur toutes les pages. Leur nom n’est pas visible. Ils peuvent aussi être groupés.

Barre d'état (en haut de l'écran, sur toutes les pages – sauf celle des widgets)

Affiche l'heure, les connexions aux réseaux, le niveau de charge de la batterie et divers indicateurs (*à définir dans Paramètres > Système > Barre d'état*).



Barre de navigation (en bas de l'écran, sur toutes les pages)

Le mode de navigation est défini dans *Paramètres > Système > Gestes > Mode de navigation.*

Si le mode de navigation à trois boutons est actif : de gauche à droite : « bouton retour » ; « bouton d'accueil », « bouton d'applications récentes (ouvertes) ».

(Fonctions à définir dans Paramètres > Système > Boutons)

Dans la vue « applications récentes », balayer une fenêtre vers le haut pour la fermer. Balayer complètement vers la droite fait apparaître à gauche l'option « Tout effacer » qui permet de fermer toutes les fenêtres ouvertes. Illustration ci-contre.

Depuis la page d'accueil du bureau, balayer vers la gauche pour faire apparaître les pages suivantes.

Depuis la page d'accueil du bureau, balayer vers la droite pour faire apparaître la page des widgets.

Depuis toute page du bureau, balayer vers le bas pour faire apparaître la recherche.



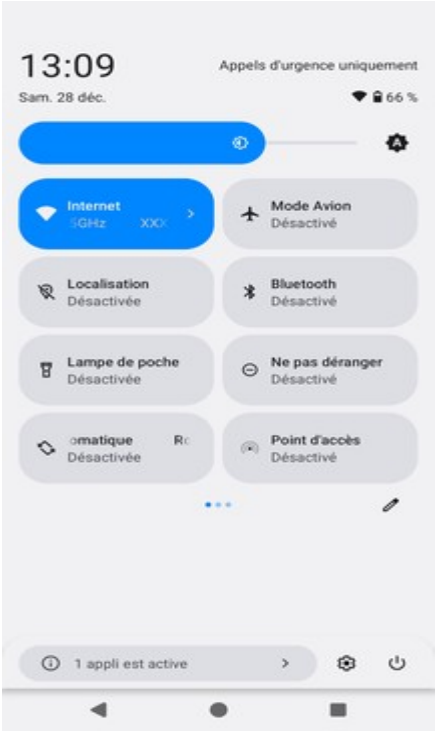
Page des widgets

Celle-ci comprend par défaut :

- un champ de recherche (parmi les applications ou sur le web)
- des applications récemment ou fréquemment utilisées
- l'état de votre compte murena.io (mél et cloud)
- les réglages de confidentialité « Advanced privacy »
- la météo (lieu fixé dans les paramètres, ou fonction de votre géo-localisation)
- en bas, utiliser les boutons «Ajouter» et « Enlever » pour gérer les widgets, par exemple une horloge.



À noter : les widgets ne peuvent être affichés que dans cette page.



Centre de notification

Contiens des raccourcis de paramètres et les notifications. Pour le faire apparaître, balayer vers le bas à partir du sommet de l'écran.

Quatre raccourcis de paramètres sont visibles. Balayer à nouveau vers le bas pour en faire apparaître quatre de plus – ainsi que la barre de réglage de la luminosité –, puis balayer vers la gauche pour passer à la page suivante. L'arrangement des raccourcis peut être modifié : appuyer sur le crayon, puis faire glisser les raccourcis (notre suggestion pour les raccourcis les plus utiles – à placer en premier : Internet (Wi-Fi + données mobiles), Mode Avion, Localisation, Bluetooth, puis Lampe de poche, Ne pas déranger, Rotation automatique et Point d'accès ou Caféine).

Dans la vue des notifications, appuyer sur une notification pour ouvrir l'application. Balayer vers la droite ou la gauche pour la faire disparaître (sauf certaines notifications qui sont persistantes).

Paramètres

Utilisez les réglages disponibles pour améliorer l'ergonomie de l'appareil selon vos besoins.

Si vous avez du mal à lire le texte à l'écran, vous pouvez :

- changer le fond d'écran pour adopter une couleur plus contrastée : *Paramètres > Fond d'écran et style > Changer de fond d'écran > Fonds d'écran sur l'appareil*
- augmenter la taille des textes : *Paramètres > Affichage > Taille d'affichage et texte > Taille de la police.* Ce réglage est aussi disponible parmi les raccourcis de paramètres.
- augmenter la taille de certains éléments : *Paramètres > Affichage > Taille d'affichage et texte > Taille d'affichage.*
- activer le mode lecture (noir et blanc) : *Paramètres > Affichage > LiveDisplay > Mode Lecture* Le mode lecture est aussi disponible parmi les raccourcis de paramètres.

Vous pouvez en outre configurer un *Contrôle Parental*, un service de localisation de l'appareil *Find my Device*, la synchronisation avec le cloud Murena de vos *Mots de passe* et y *Sauvegarder* vos applications et leurs données (via Paramètres > Sauvegarde).

Applications

Pour afficher la liste de toutes les applications installées, aller dans Paramètres > Applications > Toutes les applis. En plus en sélectionnant « Afficher le système », via le menu 3 points vous pouvez voir les applications système.

Liste des applications utilisateur installées par défaut

Agenda* ; **App Lounge** : magasin d'applications ; **Browser** (= Cromite) : navigateur web ; **Calculatrice** ; **Camera** (= Open Camera) ; **Contacts*** ; **Fichiers*** ; **Galerie** ; **Horloge** ; **Magnétophone*** ; **Mail** (= Thunderbird mobile) ; **Maps** (= Magic Earth) : navigation GPS ; **Message** :

SMS et MMS (= QUIKSMS) ; **Musique** ; **Notes*** (= Nextcloud Notes) ; **Paramètres** ; **Tâches*** (= OpenTasks) ; **Téléphone** ; **Workspace*** : accès au compte murena.io.

* synchronisés avec le cloud murena.io si configuration automatique.

Les applications suivantes (utilitaires) ne sont pas visibles sur le bureau :

Alertes d'urgence sans fil ; **BlissLauncher** : interface ; widget Météo **BlissWeather** ; **Boîte à outils SIM** ; **Clavier Android (AOSP)** ; **Compagnon microG** ; **MJ PDF** ; **Mots de passe** ; **Murena Backup** ; **Murena Voice To Text (offline)** ; **OpenKeychain** ; **Service de compatibilité des applications** (microG).

Quelques applications libres suggérées

*Toutes disponibles dans App Lounge dans l'onglet « Open Source » (libres), sauf si noté *.*

AnySoftKeyboard (+ extension **French for AnySoftKeyboard** *et non* AnySoftKeyboard:French) : clavier plus ergonomique et configurable.

Exodus : savoir si des traqueurs sont présents dans vos applications.

FindMyDevice (FMD) : permet de localiser votre appareil égaré. Plus puissant que la fonction du même nom pré-intégrée. Suivre notre tutoriel.

Jitsi Meet : pour effectuer des visioconférences.

LibreOffice Viewer : pour afficher les fichiers bureautiques.

OpenFoodFacts : obtenir des informations sur les produits alimentaires en scannant leur code barre.

OsmAnd~ : navigation GPS, plus sophistiquée et plus complexe que Magic Earth.

QR & Barcode Scanner : permet de scanner – et de générer – des codes barres ou codes QR.

RustDesk : permet la prise en main à distance pour être assisté.

Saracroche : permet de bloquer les appels téléphoniques et les SMS indésirables.

SatStat ou **GPSTest** : boussole, indicateur de localisation satellite et capteurs divers.

Signal* : messagerie instantanée sécurisée.

VLC : lecteur multimédia gérant des listes de lectures (playlists).

Warpinator : transférer des fichiers vers un autre appareil connecté au même réseau local (même box).

World Weather (Météo du monde) : permet d'avoir la météo et les prévisions de plusieurs localités.

Problèmes connus

Non compatible avec Google Pay®. La compatibilité avec Android Auto® nécessite actuellement l'installation de plusieurs applications de Google (non recommandé).

Liste des applications commerciales qui fonctionnent (ou non) malgré l'absence des services Google : https://community.e.foundation/t/list-apps-that-work-or-do-not-work-with-microg/21151

Liens utiles

Sites officiels de la fondation e : https://e.foundation/fr/ (documentation, forum) et https://murena.com/fr/
Notre tutoriel de configuration de /e/OS : https://blog.liberetonordi.com/index.php?post/eOS
Nos tutoriels pour Android et ses applications : https://blog.liberetonordi.com/index.php?tag/91_Android