

# Manipulations des boutons et de l'écran tactile

Utiliser un mobile Android commence par des opérations de base sur les boutons ou en interagissant avec l'écran tactile. Qu'il s'agisse d'un smartphone ou d'une tablette, cela se fait peu ou prou de la même façon, même s'il peut y avoir de légères variantes selon les modèles.

---

Sommaire :

## **Manipulations des boutons et de l'écran tactile**

Les boutons

Variantes

Combinaisons d'appuis

Les interactions avec l'écran tactile

---

# Les boutons



- bouton on-off :
  - appui long pour allumer le mobile,
  - appui long pour l'éteindre : un menu apparaît pour sélectionner l'action Eteindre / Redémarrer / Annuler,
  - appui court pour réactiver l'écran,
  - appui court pour éteindre l'écran.
- bouton volume :
  - appui sur le haut du bouton : augmenter le volume,
  - appui sur le bas du bouton : réduire le volume, potentiellement jusqu'à mettre le mobile en silencieux.
- bouton accueil :
  - revient à la page d'accueil du mobile,
  - si plusieurs pages d'accueil, rappuyer fait revenir à la première,
  - selon les modèles, peut être un bouton physique ou un symbole à toucher sur l'écran,
  - quand c'est un bouton physique, il peut servir à réactiver l'écran.
- applications récentes :

- permet d'afficher sous forme d'un empilement de fenêtres réduites les applications qui ont été lancées en parallèle et sont toujours actives,
- sélectionner l'application à laquelle on veut revenir ou bien l'arrêter,
- une option "tout fermer" permet de les arrêter toutes,
- généralement, c'est un symbole à toucher sur l'écran.
- retour : plusieurs sens analogues selon le contexte
  - quitter l'application en cours, définitivement ou non (cela dépend de l'application) ; si non, on la retrouve dans les applications récentes, et on peut y revenir,
  - revenir à la page précédente (d'un site web par exemple),
  - remonter au niveau immédiatement supérieur dans une arborescence de menus, de pages de paramètres,
  - abandonner l'opération en cours,
  - généralement, c'est un symbole à toucher sur l'écran.

## Variantes

Les emplacements des éléments indiqués sur la figure peuvent varier selon les modèles de mobiles, notamment :

- le bouton de volume peut être du même côté (généralement au-dessus) que le bouton on-off ; c'est généralement le cas quand le mobile peut être équipé d'une carte mémoire SD additionnelle, la trappe où placer la carte étant alors du côté opposé ;
- les pseudo-boutons "applications récentes" et "retour" peuvent être inversés, voir leur position peut être choisie dans les paramètres de configuration, puisqu'il ne s'agit pas de boutons physiques.

## Combinaisons d'appuis

Certaines fonctions sont activées par **appui simultané** sur 2 (plus rarement 3) boutons ; lesquels et pour quelles fonctions, c'est très variable selon le modèle, et il vaudra mieux se reporter à la notice d'utilisation, même si quelques exemples courant peuvent être donnés :

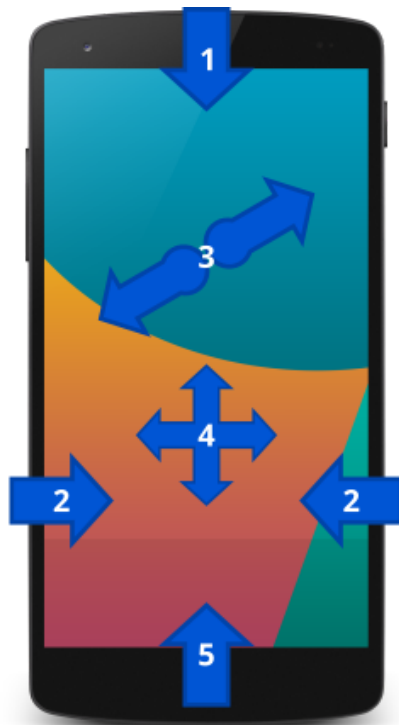
- appui bref sur "on-off" et "réduire volume" pour réaliser une capture d'écran,
- sur certains modèles, on trouve l'action "capture d'écran" dans le menu qui apparaît sur appui long du bouton on-off,
- appui long (10 sec.) sur "on-off" ou appui long sur "on-off" et "réduire volume" pour redémarrer un mobile bloqué par un plantage logiciel.

# Les interactions avec l'écran tactile

L'écran tactile répond à des interactions simples :

- “tap” (appui bref) : ouverture d'un fichier ou d'un dossier, activation d'une option, appui d'une touche au clavier, activation d'un lien hypertexte dans une page web, ...
- appui long : sélectionner un fichier ou un dossier, sélectionner une portion de texte, faire apparaître un menu contextuel, ...

mais aussi à des “glissés” :



1. glissé depuis le haut : fait généralement apparaître le tableau de bord des connexions (cf. fiche *Communiquer - Comment communique un mobile ?*)
2. glissé depuis un bord : “feuilleter”, c'est-à-dire passer d'une page à l'autre dans un document, d'une image à l'autre dans une galerie d'image, etc.
  - attention : le glissé vers le bord gauche signifie souvent “effacer” : effacer un message d'une discussion ou un mail, acquitter une notification (signifier qu'on l'a vu et la faire disparaître),
3. glissé à deux doigts en les écartant / resserrant : “zoomer” / “dézoomer” sur une image, un document,
4. glissé dans toutes les directions : “pan”, c'est-à-dire se déplacer dans l'image ou le document zoomé.
5. glissé depuis le bas : plusieurs significations selon les modèles
  - déverrouiller l'écran,

- déverrouiller l'écran et activer directement une fonction ou une application (téléphone, appareil photo), encore cela doit-il être effectué depuis un coin de l'écran où un pictogramme représente ladite fonction,
  - remplacement du pseudo-bouton "applications récentes"
  - le glissé vers le bord bas peut aussi avoir une action (activer le clavier, une fonction de recherche).
-