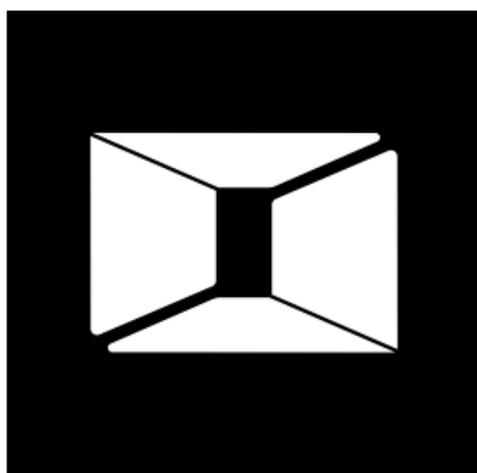


CROSSCALL



X-SPACE

Merci de votre confiance !

Le guide de démarrage rapide facilite la prise en main de votre nouvel outil.

MISE EN PLACE DE LA SOLUTION

Pour utiliser la solution X-SPACE, il vous faut simplement connecter votre smartphone à un écran et à des périphériques de contrôle (clavier, souris). Une fois l'écran branché, l'interface X-SPACE se lance automatiquement. Tout périphérique connecté par la suite sera instantanément pris en compte.

Selon le matériel à votre disposition, plusieurs options sont possibles pour mettre en place votre environnement de travail :

Option 1 : HUB



Option 2 : Ecran avec HUB intégré



Option 3 : Lapdock



Option 4 : Ecran portable



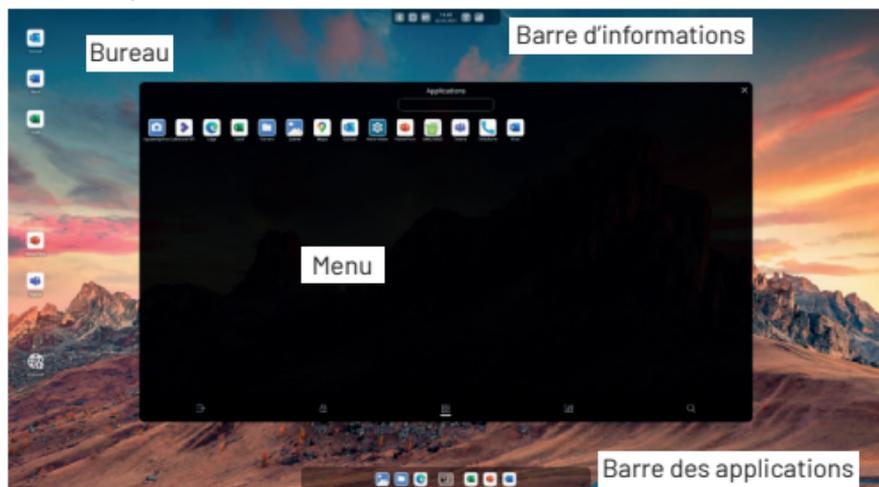
Option 5 : Adaptateur
USB-C / HDMI



PRINCIPAUX ELEMENTS DE L'INTERFACE

L'interface X-SPACE se compose de 4 principaux éléments :

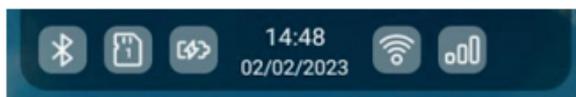
- La barre d'informations qui fournit les informations sur l'état du téléphone
- La barre des applications qui donne un accès rapide aux applications lancées et favorites
- Le bureau sur lequel peuvent être positionnés les éléments favoris de l'utilisateur
- Le menu qui donne accès aux principales actions et contenu du smartphone



BARRE D'INFORMATIONS

La barre d'informations fournit une vue synthétique de l'état du téléphone. Elle indique notamment :

- La date et l'heure du téléphone
- L'état de la batterie
- L'état du bluetooth
- L'état du WiFi
- L'état de la ou des connexions cellulaires
- Le branchement à un réseau filaire
- L'activation du mode avion
- La présence de cartes mémoire



Le passage de la souris permet d'obtenir des informations supplémentaires

(Réseau WiFi connecté, périphériques appairés en bluetooth, opérateur de la carte SIM).

La sélection des éléments de la barre d'informations va selon les cas :

- Pour la date/heure : Ouvrir l'agenda
- Pour les cartes mémoire : Ouvrir le gestionnaire de fichier à la racine de la carte mémoire concernée
- Pour les autres éléments : Ouvrir l'application Réglages dans le menu associé

BARRE DES APPLICATIONS

La barre des applications (située en bas de l'écran) fournit un accès rapide aux applications favorites et aux applications lancées.



Applications favorites

L'utilisateur peut définir des applications favorites. Celles-ci sont affichées en permanence à gauche de la barre des applications pour pouvoir être lancées facilement.

L'utilisateur peut ajouter ou retirer des applications favorites en faisant un clic droit sur l'icône de l'application concernée.

Applications lancées

Toutes les applications lancées dans l'interface X-SPACE sont affichées dans la barre des applications et sont accompagnées d'un indicateur de lancement en dessous de l'icône.

MENU

Le Menu qui est accessible depuis l'icône située au centre en bas de l'écran donne accès au contenu du smartphone et aux principales actions à savoir :

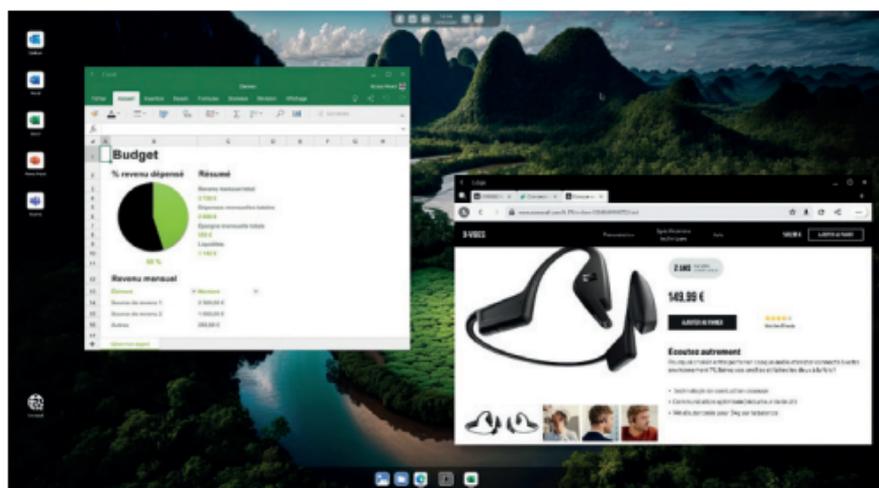
- La liste de toutes les applications
- Les réglages de l'interface
- La fonction de recherche
- La fermeture de l'interface
- Le verrouillage de l'interface



BUREAU

Le bureau propose un espace sur lequel l'utilisateur peut positionner des

raccourcis vers les contenus qu'il utilise le plus souvent, qu'il s'agisse d'applications, de raccourcis web ou de fichiers.



L'utilisateur peut pour ces différents éléments :

- Les lancer ou ouvrir
- Les déplacer avec la fonction de glisser déposer
- Les réorganiser par nom ou par type
- Les supprimer

UTILISATION DE L'INTERFACE

Utilisation sur écran tactile

L'interface X-SPACE est complètement fonctionnelle avec un écran tactile. Toutes les actions réalisées avec la souris et le trackpad le sont également via des interactions sur la dalle de l'écran.

Glisser déplacer

Pour simplifier l'usage de l'interface, les actions suivantes peuvent être réalisées en sélectionnant puis en déplaçant des éléments avec la souris :

- Ajout d'applications sur le bureau
- Déplacement des éléments sur le bureau

Magnétisation des fenêtres d'application

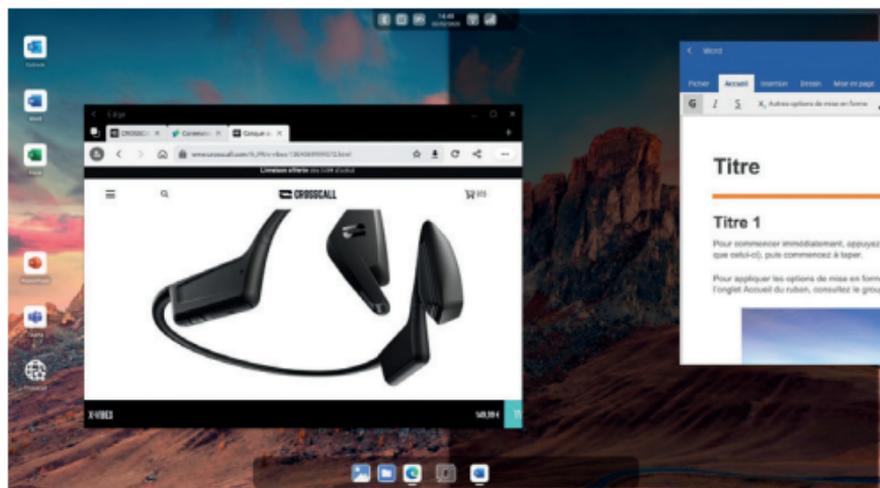
Pour optimiser l'usage de l'intégralité de la surface de l'écran, les fenêtres des applications peuvent être facilement magnétisées pour couvrir les moitiés droite ou gauche de l'écran.

La magnétisation peut se faire de deux façons :

- Soit en déplaçant une fenêtre d'application vers le côté souhaité jusqu'à ce

que le curseur de la souris atteigne le bord de l'écran

- Soit en utilisant les raccourcis clavier Win + → ou Win + ←



Fichiers sur le Bureau

Des fichiers de tout type peuvent être positionnés sur l'écran d'accueil pour y avoir facilement accès.

Le bureau affiche tous les fichiers se trouvant dans le répertoire /Desktop/ du smartphone. Tout ajout ou suppression de fichiers dans ce répertoire est immédiatement répercuté dans l'interface Bureau.

Clic droit

Pour utiliser le plus efficacement l'interface X-SPACE, un menu contextuel est affiché lors du clic sur le bouton droit de la souris. Celui-ci propose différentes actions en fonction de de l'élément sélectionné :

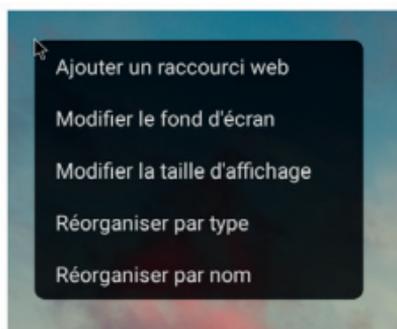
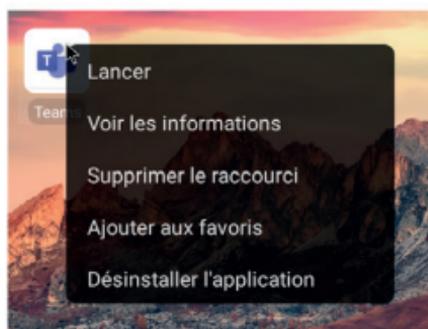
Applications :

- Lancement de l'application
- Accès aux informations de l'application
- Désinstallation de l'application
- Ajout/Retrait de l'application dans les favoris
- Ajout/Retrait de l'application de l'écran d'accueil

Raccourcis web :

- Suppression du raccourci
- Modification du raccourci

Fichiers :



Raccourcis clavier

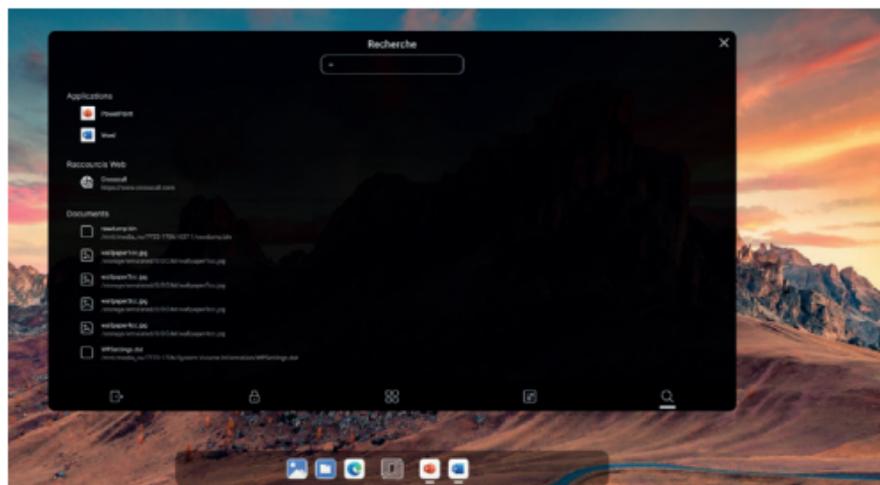
L'interface X-SPACE propose les raccourcis clavier ci-dessous pour permettre un accès rapide aux fonctionnalités régulièrement utilisées :

Ctrl + C	Copier un contenu texte
Ctrl + X	Couper un contenu texte
Ctrl + V	Coller un contenu texte
Ctrl + A	Sélectionner l'intégralité d'un bloc de texte
Alt + Tab	Afficher successivement les différentes applications lancées
Win + L	Verrouiller la session X-SPACE et le smartphone
Win + M	Minimiser toutes les fenêtres
Win + F	Ouvrir le menu Recherche
Win + →	Repositionner la fenêtre sélectionnée sur la moitié droite de l'écran
Win + ←	Repositionner la fenêtre sélectionnée sur la moitié gauche de l'écran
Win + ↑	Passer l'application sélectionnée en plein écran
Win + ↓	Sortir l'application sélectionnée du plein écran ou la minimiser

Fonction « Recherche »

L'interface X-SPACE propose une fonction de recherche qui permet de facilement retrouver des contenus de votre smartphone qu'il s'agisse :

- De fichiers
- D'applications
- De raccourcis web



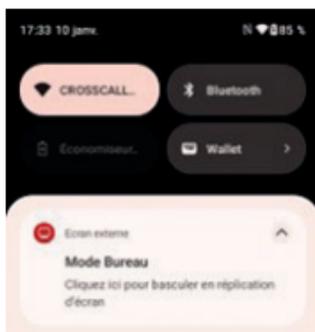
La fonction Recherche peut être lancée :

- Soit en accédant au Menu puis en allant dans l'onglet Recherche
- Soit en utilisant le raccourci clavier Win + F

Sortie de l'interface X-SPACE

L'utilisateur peut quitter l'interface X-SPACE :

- Soit en allant dans le Menu puis en cliquant sur l'icône Quitter
- Soit en cliquant sur la notification sur l'écran du smartphone



Le fait de quitter l'interface X-SPACE a pour effet de :

- Afficher la réplique de l'écran du smartphone sur le second écran
- Permettre de continuer à utiliser les applications sur le smartphone sans perdre de leur contexte
- Retirer le contexte applicatif sur l'interface X-SPACE.

Verrouillage & déverrouillage de l'interface X-SPACE

Le verrouillage/déverrouillage est commun aux deux écrans (Smartphone et X-SPACE). Le verrouillage des deux écrans peut donc se faire :

- Soit en verrouillant depuis le smartphone
- Soit en allant dans le Menu puis en cliquant sur l'icône Verrouillage

Le déverrouillage se fait lui exclusivement depuis le smartphone.

Persistance du contexte utilisateur

Si l'utilisateur est amené à débrancher son smartphone de l'écran secondaire et n'arrête pas ses applications sur le smartphone par la suite, alors il retrouvera l'intégralité de son contexte X-SPACE à l'identique quand il se connectera à nouveau sur l'écran. Toutes les applications se retrouveront avec leurs données et au même emplacement à l'écran.

Persistance des fonctionnalités du smartphone

Même connecté à l'écran et aux périphériques de contrôle (clavier, souris), l'utilisateur bénéficie toujours des fonctionnalités propres au smartphone (appels téléphoniques, messages, notifications...).

Transfert d'application entre le smartphone et le bureau

La solution X-SPACE a la spécificité unique de permettre de transférer la majorité des applications et leur contexte entre l'écran d'un smartphone et l'interface X-SPACE. Concrètement, un message qui a commencé à être rédigé sur le smartphone pourra être finalisé sur l'interface X-SPACE avec un clavier.

L'inverse est également possible : Un travail commencé sur l'interface X-SPACE pourra être repris en l'état sur le smartphone en cas de départ de son poste de travail.

PERSONNALISATION GRAPHIQUE

L'utilisateur peut personnaliser son interface X-SPACE en choisissant :

- Le fond d'écran utilisé
- La taille d'affichage des éléments

La modification du fond d'écran et de la taille d'affichage est possible :

- Soit en accédant depuis le menu central à l'onglet Réglages

- Soit en faisant un clic droit sur le Bureau

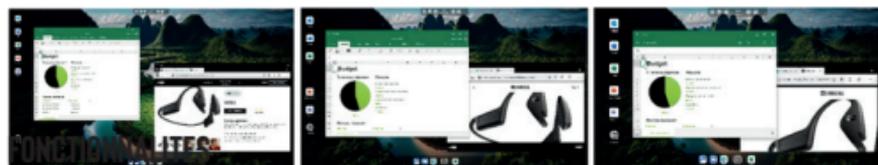
Fond d'écran

Pour le fond d'écran, l'utilisateur peut choisir une image dans une bibliothèque d'images proposées ou parmi les images de la galerie du téléphone.



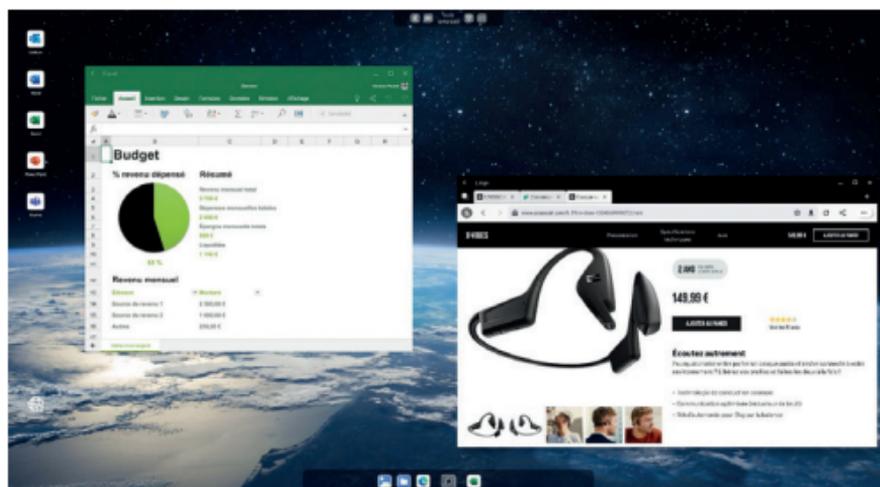
Taille d'affichage

L'utilisateur peut choisir entre différentes tailles d'affichage (Petite/Moyenne/Grande) pour s'adapter au mieux à l'écran utilisé et/ou à ses préférences. Ce réglage s'applique à tous les éléments de l'interface (Texte, Icônes).



Applications

Les applications installées sur le smartphone peuvent pour la plupart d'entre elles être lancées sur l'interface X-SPACE. Certaines applications sont en revanche spécifiquement déclarées comme non compatibles avec le second écran par les éditeurs.



Les applications compatibles se lancent dans des fenêtres qui peuvent être redimensionnées et déplacées avec votre souris. L'interface X-SPACE permet d'afficher et de lancer plusieurs applications simultanément.

L'utilisateur peut directement depuis l'entête de de chaque fenêtre :

- Arrêter l'application
- Passer de l'affichage en taille normal à l'affichage plein écran
- Minimiser l'application
- Revenir à la page précédente dans l'application



Mode plein écran

Lorsque qu'une application est en plein écran, la totalité de l'écran lui est dédiée. Les barres d'informations et des applications sont masquées. L'utilisateur peut faire réapparaître celles-ci en touchant les bords bas ou haut de l'écran avec le curseur de la souris.

Raccourcis web

L'interface X-SPACE permet de créer des raccourcis web sur l'écran d'accueil pour accéder rapidement à des sites web ou applications en ligne.

Pour créer un nouveau raccourci :

- Faire un clic droit sur le bureau
- Cliquer sur Ajouter un raccourci Web
- Préciser le nom et l'adresse du site

Les raccourcis peuvent par la suite être modifiés ou supprimés en faisant un clic droit sur leur icône.

LIMITATION & ANOMALIES CONNUES

Les anomalies et limitations listées sont dues aux applications et non à l'interface X-SPACE. Nous sommes en contact avec les éditeurs pour améliorer leur comportement

Des solutions de contournement temporaire vous sont proposées quand cela est possible.

Anomalie	Solution temporaire
L'application Google PlayStore se ferme parfois lors de son utilisation sur l'interface X-SPACE. Ce problème se produit quand une vidéo intégrée est lancée depuis l'application PlayStore.	Pour éviter ce problème, nous vous recommandons de désactiver la lecture automatique des vidéos dans Paramètres > Préférences réseau
Les applications Word, Excel, PowerPoint et Microsoft 365 ne sont pas restaurées lors du lancement de l'interface. Il s'agit de limitations actuelles de ces applications.	Aucune. Le souci a été remonté à l'éditeur de ces applications pour corrections.
Les applications Word, Excel, PowerPoint et Microsoft 365 ne peuvent pas être transférées avec leur contexte entre le smartphone et l'interface X-SPACE. Il s'agit de limitations actuelles de ces applications.	Aucune. Le souci a été remonté à l'éditeur de ces applications pour corrections. Le système vous préviendra de bien sauvegarder vos données si vous essayer de transférer ces applications du smartphone vers l'interface X-SPACE.
Le clavier est configuré en QWERTY	Depuis votre smartphone, ouvrez la barre des notifications et appuyez sur « configurer le clavier physique ». Sélectionnez ensuite le clavier à configurer. Appuyez sur « configurer les dispositions claviers » et choisissez votre langue.

AVERTISSEMENT : Les marques commerciales et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Thank you for your confidence!

The quick start guide makes it easy to get to grips with your new tool.

SETTING UP THE SOLUTION

To use the X-SPACE, simply connect your smartphone to a screen and control peripherals (keyboard, mouse). Once the screen is connected, the X-SPACE interface launches automatically. Any peripherals connected afterwards will be instantly taken into account.

Depending on the hardware you have at your disposal, there are several options for setting up your X-SPACE :

Option 1 : HUB



Option 2 : Screen with integrated HUB



Option 3 : Lapdock



Option 4 : Portable screen



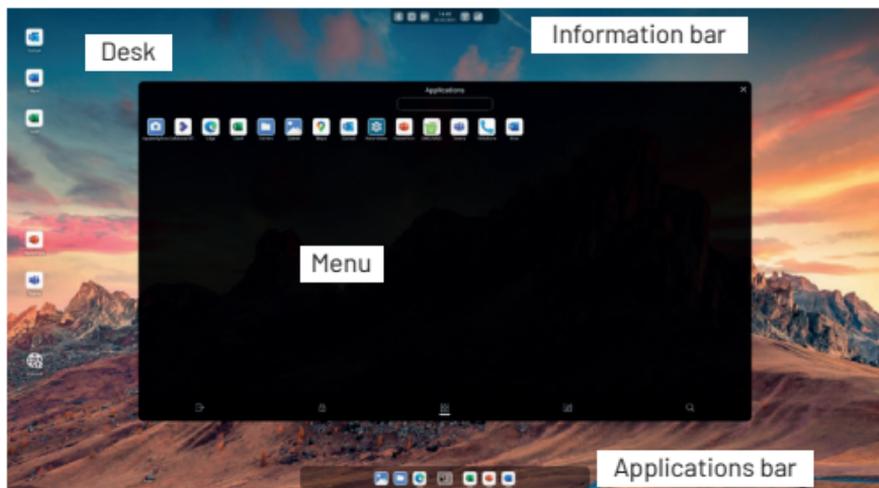
Option 5 : USB-C / HDMI adapter



MAIN INTERFACE ELEMENTS

The X-SPACE interface consists of 4 main elements:

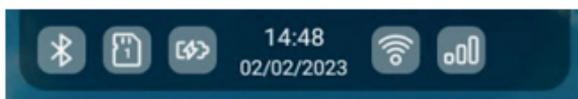
- The information bar, which provides information on the status of the phone
- The applications bar, for quick access to launched and favourite applications
- The desktop, where the user's favourite items can be positioned
- The menu, which provides access to the smartphone's main actions and content



INFORMATION BAR

The information bar provides an overview of the phone's status. In particular, it shows :

- Phone date and time
- Battery status
- Bluetooth status
- WiFi status
- Cellular connection status
- Connection to a wired network
- Activation of aeroplane mode
- Presence of memory cards



Hovering the mouse over the information bar provides additional information

(WiFi network connected, devices paired via Bluetooth, SIM card operator).

Selecting items from the information bar will, depending on the case :

- For date/time: Open the calendar
- For memory cards: Open the file manager at the root of the memory card concerned
- For other items: Open the Settings application in the associated menu

APPLICATION BAR

The applications bar (located at the bottom of the screen) provides quick access to favourite and launched applications.



Favourite applications

Users can define favourite applications. These are permanently displayed to the left of the application bar for easy launching.

Favourite applications can be added or removed by right-clicking on the application icon.

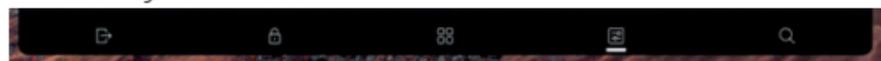
Applications launched

All applications launched in the X-SPACE interface are displayed in the application bar, with a launch indicator below the icon.

MENU

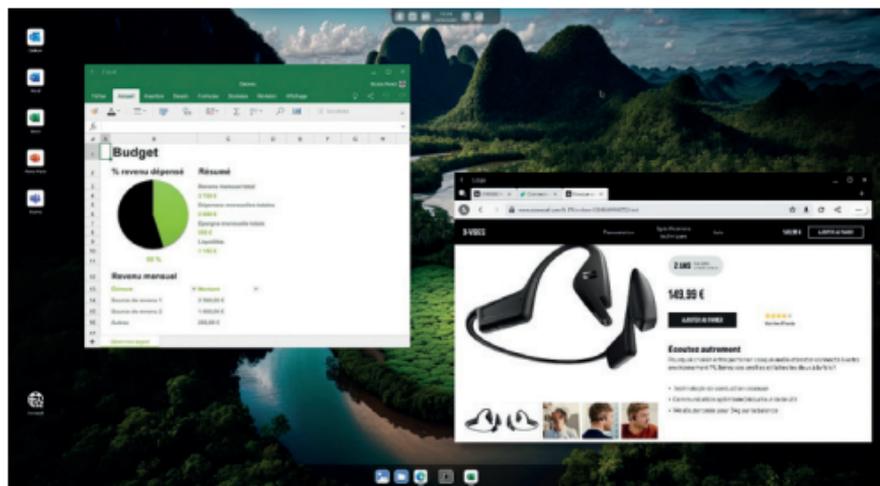
The Menu, which can be accessed from the icon at the bottom centre of the screen, gives access to the contents of the smartphone and to the main actions, namely :

- A list of all applications
- Interface settings
- Search function
- Closing the interface
- Locking the interface



DESK

The desktop provides a space where users can position shortcuts to the content they use most often, whether applications, web shortcuts or files.



For these different elements, the user can :

- Launch or open them
- Move them using the drag-and-drop function
- Reorganise them by name or type
- Delete them

USING THE INTERFACE

Touch screen operation

The X-SPACE interface is fully functional with a touch screen. All the actions performed with the mouse and trackpad are also performed via interactions on the screen.

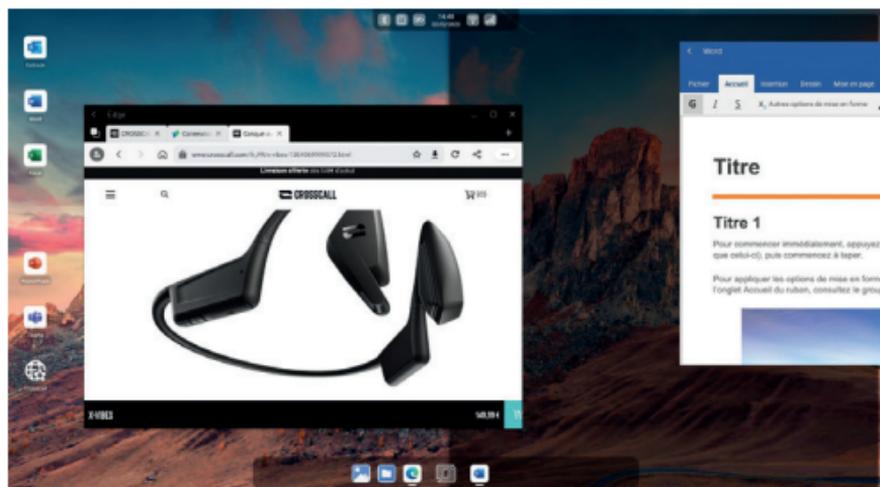
Drag and drop

To simplify use of the interface, the following actions can be performed by selecting and then dragging items with the mouse:

- Add applications to the desktop
- Moving items on the desktop

Magnetisation of application windows

- To optimise use of the entire screen surface, application windows can be easily magnetised to cover the right or left half of the screen.
- Magnetisation can be done in two ways:
- Either by moving an application window to the desired side until the mouse cursor reaches the edge of the screen
- Or by using the keyboard shortcuts Win + → or Win + ←



Files on the Desktop

Files of any type can be positioned on the home screen for easy access.

The desktop displays all the files in the smartphone's /Desktop/ directory. Any addition or deletion of files in this directory is immediately reflected in the Desktop interface.

Right click

To make the most effective use of the X-SPACE interface, a context menu is displayed when the right mouse button is clicked. This offers different actions depending on the item selected:

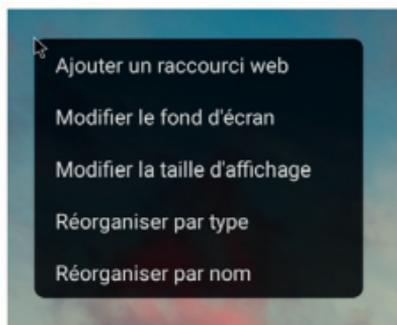
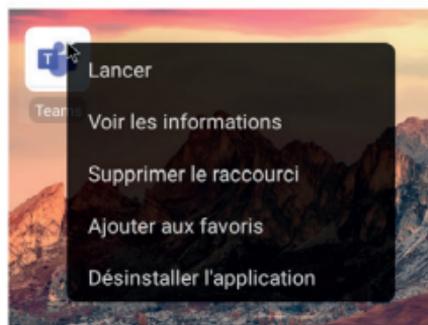
Applications :

- Launch application
- Access to application information
- Uninstall the application
- Add/remove the application from favourites
- Add/remove application from home screen

Web shortcuts :

- Deleting the shortcut
- Modify shortcut

Files :



EN

Keyboard shortcuts

The X-SPACE interface provides the following keyboard shortcuts for quick access to frequently used functions:

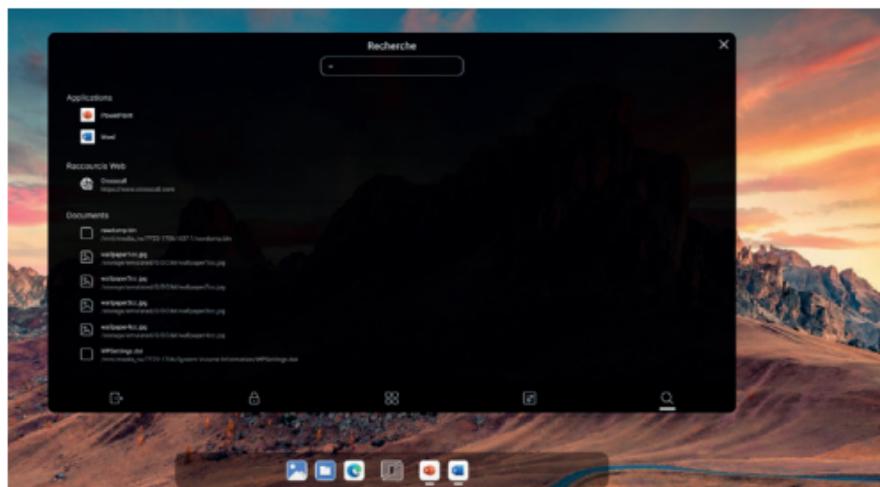
Ctrl + C	Copying text content
Ctrl + X	Cutting text content
Ctrl + V	Paste text content
Ctrl + A	Select an entire block of text
Alt + Tab	Display the different applications launched in succession
Win + L	Locking the X-SPACE session and the smartphone
Win + M	Minimise all windows
Win + F	Open the Search menu
Win + →	Reposition the selected window to the right half of the screen
Win + ←	Reposition the selected window to the left half of the screen
Win + ↑	Switch the selected application to full screen
Win + ↓	Bring the selected application out of full screen or minimise it

«Search» function

The X-SPACE interface features a search function that makes it easy to find content on your smartphone, whether it's :

- Files

- Applications
- Web shortcuts



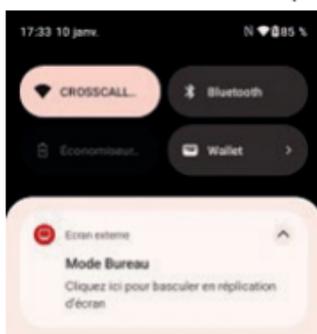
The Search function can be launched :

- Either by accessing the Menu and then going to the Search tab
- Or by using the keyboard shortcut Win + F

X-SPACE interface output

The user can exit the X-SPACE interface :

- Either by going to the Menu then clicking on the Exit icon
- Or by clicking on the notification on the smartphone screen



Leaving the X-SPACE interface will :

- Display the replication of the smartphone screen on the second screen
- Allow applications to continue to be used on the smartphone without losing their context
- Remove the application context on the X-SPACE interface.

Locking & unlocking the X-SPACE interface

Locking/unlocking is common to both screens (Smartphone and X-SPACE). The two screens can therefore be locked :

- Either by locking from the smartphone
- Or by going to the Menu then clicking on the Lock icon

Unlocking is done exclusively from the smartphone.

Persistence of user context

If the user disconnects their smartphone from the secondary screen and does not stop their applications on the smartphone afterwards, they will find their entire X-SPACE context identical when they connect to the screen again. All the applications will be back with their data and in the same place on the screen.

Persistence of smartphone functionality

Even when connected to the screen and control peripherals (keyboard, mouse), the user still benefits from the smartphone's own functions (phone calls, messages, notifications, etc.).

Application transfer between smartphone and desktop

The unique feature of the X-SPACE solution is that it enables the majority of applications and their context to be transferred between a smartphone screen and the X-SPACE interface. In concrete terms, a message that has been started on the smartphone can be finalised on the X-SPACE interface using a keyboard.

The reverse is also possible: work started on the X-SPACE interface can be resumed unchanged on the smartphone if you leave your workstation.

GRAPHIC CUSTOMISATION

Users can personalise their X-SPACE interface by choosing :

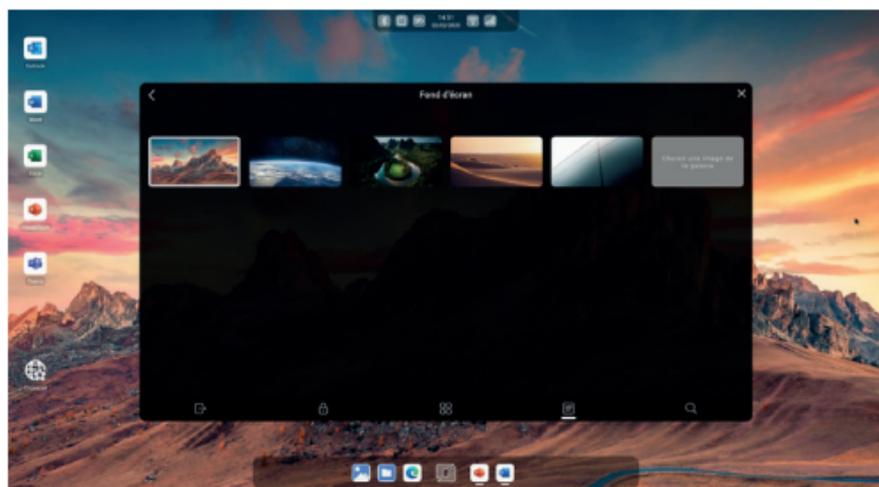
- The background used
- The display size of the elements

The screen background and display size can be changed :

- Either by accessing the Settings tab in the central menu
- Or by right-clicking on the Desktop

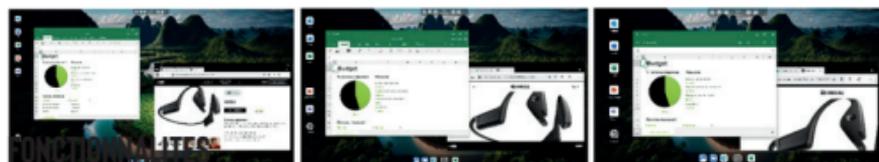
Wallpaper

For the wallpaper, the user can choose an image from a library of suggested images or from the images in the phone's gallery.



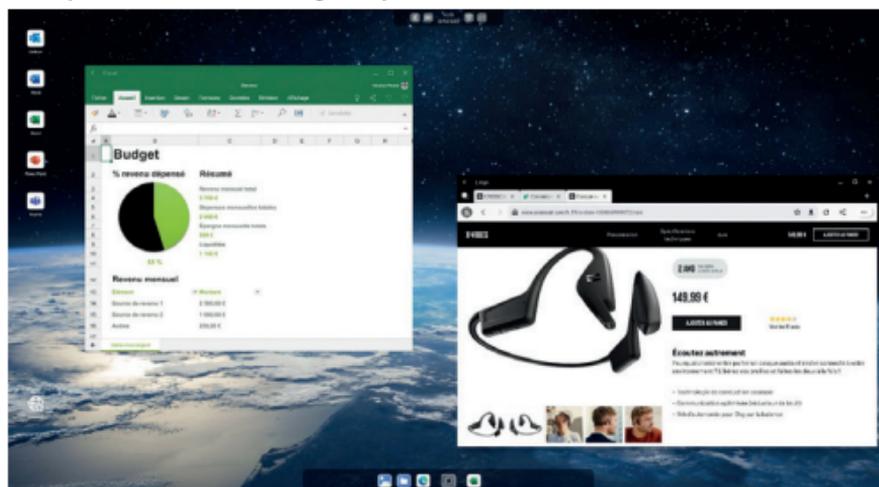
Display size

Users can choose between different display sizes (Small/Medium/Large) to best suit the screen they are using and/or their preferences. This setting applies to all interface elements (text, icons).



Applications

Most of the applications installed on the smartphone can be launched on the X-SPACE interface. However, some applications are specifically declared by their publishers as not being compatible with the second screen.



Compatible applications launch in windows that can be resized and moved with your mouse.

The X-SPACE interface allows several applications to be displayed and launched simultaneously.

- The user can directly from the header of each window:
- Stop the application
- Switch from normal size to full screen display
- Minimise the application
- Return to the previous page in the application



Full screen mode

When an application is in full screen mode, the entire screen is dedicated to it. The information and application bars are hidden. The user can make these reappear by touching the bottom or top edges of the screen with the mouse cursor.

Web shortcuts

The X-SPACE interface lets you create web shortcuts on the home screen for quick access to websites or online applications.

To create a new shortcut :

- Right-click on the desktop
- Click on Add a Web shortcut
- Specify the name and address of the site

Shortcuts can then be modified or deleted by right-clicking on their icon.

LIMITATION & KNOWN ANOMALIES

The anomalies and limitations listed are due to the applications and not to the X-SPACE interface. We are in contact with the editors to improve their behaviour.

Temporary workarounds are offered whenever possible.

Anomaly	Temporary solution
The Google PlayStore application sometimes closes when used on the X-SPACE interface. This problem occurs when an embedded video is launched from the PlayStore application.	To avoid this problem, we recommend that you disable automatic video playback in Settings > Network Preferences.

<p>The Word, Excel, PowerPoint and Microsoft 365 applications are not restored when the interface is launched. This is due to the current limitations of these applications.</p>	<p>None. The problem has been reported to the publisher of these applications for correction.</p>
<p>Word, Excel, PowerPoint and Microsoft 365 applications cannot be transferred with their context between the smartphone and the X-SPACE interface. This is due to the current limitations of these applications.</p>	<p>None. The problem has been reported to the publisher of these applications for correction. The system will warn you to back up your data if you try to transfer these applications from the smartphone to the X-SPACE interface.</p>
<p>The keyboard is configured as QWERTY</p>	<p>From your smartphone, open the notifications bar and tap on «configure physical keyboard». Then select the keyboard you want to configure. Press «configure keyboard layout» and choose your language.</p>

WARNING: Trademarks and trade names are the property of their respective owners.

CROSSCALL - 245 RUE PAUL LANGEVIN 13290 AIX-EN-PROVENCE - FRANCE
www.crosscall.com



V 2023.06.07