

C'est quoi Linux ?

Découvrez 3 distributions
et testez-les facilement.



CONSEILLER
NUMÉRIQUE

Sommaire

1

Introduction à Linux et à l'Open Source

2

Avantages et inconvénients

3

Distribution Debian Trixie, Gnome

4

Distribution Linux Mint 22.2 Cinnamon

6

Distribution Zorin OS

7

Comment essayer et tester Linux

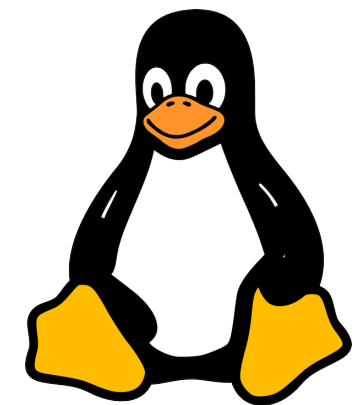
8

Présentation de DistroSea

9

Essayer Linux avec DistroSea

Qu'est-ce que Linux, l'Open Source ?



Linux

Système d'exploitation libre et open source

Linux est un **système d'exploitation**, comme Windows ou macOS, mais il est **gratuit** et **open source**.

Il permet de faire fonctionner les ordinateurs et ses logiciels comme le fait Windows ou macOS.

Contrairement à Windows, Linux existe en plusieurs versions (appelées "distributions" ou "distros"), comme Linux Mint, Ubuntu ou Debian, chacune adaptée à des besoins différents.

- Date de création : 1991
- Créateur : Linus Torvalds

L'Open Source

L'Open Source (ou "logiciel libre") signifie que le **code source** du logiciel est accessible à tous. Tout le monde peut le **voir, modifier, améliorer et redistribuer gratuitement**.

Avantages de l'Open Source :

- **Gratuit** : Pas de licence payante.
- **Personnalisable** : Tu peux adapter le logiciel à tes besoins.
- **Sécurisé** : Beaucoup d'utilisateurs vérifient et améliorent le code.
- **Communauté** : Une grande communauté d'utilisateurs et de développeurs est présente pour s'entraider.

Avantages et inconvénients

Avantages

-  **Gratuit et open source** : aucun coût de licence.
-  **Sécurité renforcée** : moins vulnérable aux virus et malwares, mises à jour fréquentes.
-  **Performance optimale** : utilisation efficace des ressources, idéal pour les vieux PC.
-  **Personnalisation totale** : contrôle complet de l'interface et du système.
-  **Diversité des distributions** : choix adapté à chaque besoin et niveau.
-  **Respect de la vie privée** : pas de télémétrie intrusive.
Stabilité légendaire : moins de plantages, serveurs fiables.
-  **Communauté active** : support gratuit et documentation riche.

Inconvénients

-  **Compatibilité logicielle** : certains logiciels professionnels absents (Adobe Suite natif, MS Office).
-  **Courbe d'apprentissage** : adaptation nécessaire pour les utilisateurs Windows/Mac.
-  **Jeux vidéo** : catalogue limité, bien qu'en amélioration avec Steam/Proton.
-  **Support matériel** : drivers parfois absents pour le matériel très récent ou spécifique.
-  **Ligne de commande** : parfois nécessaire pour les tâches avancées ou le dépannage.
-  **Fragmentation** : multitude de distributions pouvant dérouter les débutants.

Debian 13.0.0 Gnome



Debian 13 « Trixie »



Interface moderne et minimaliste, qui peut être déroutante pour les habitués de Windows.



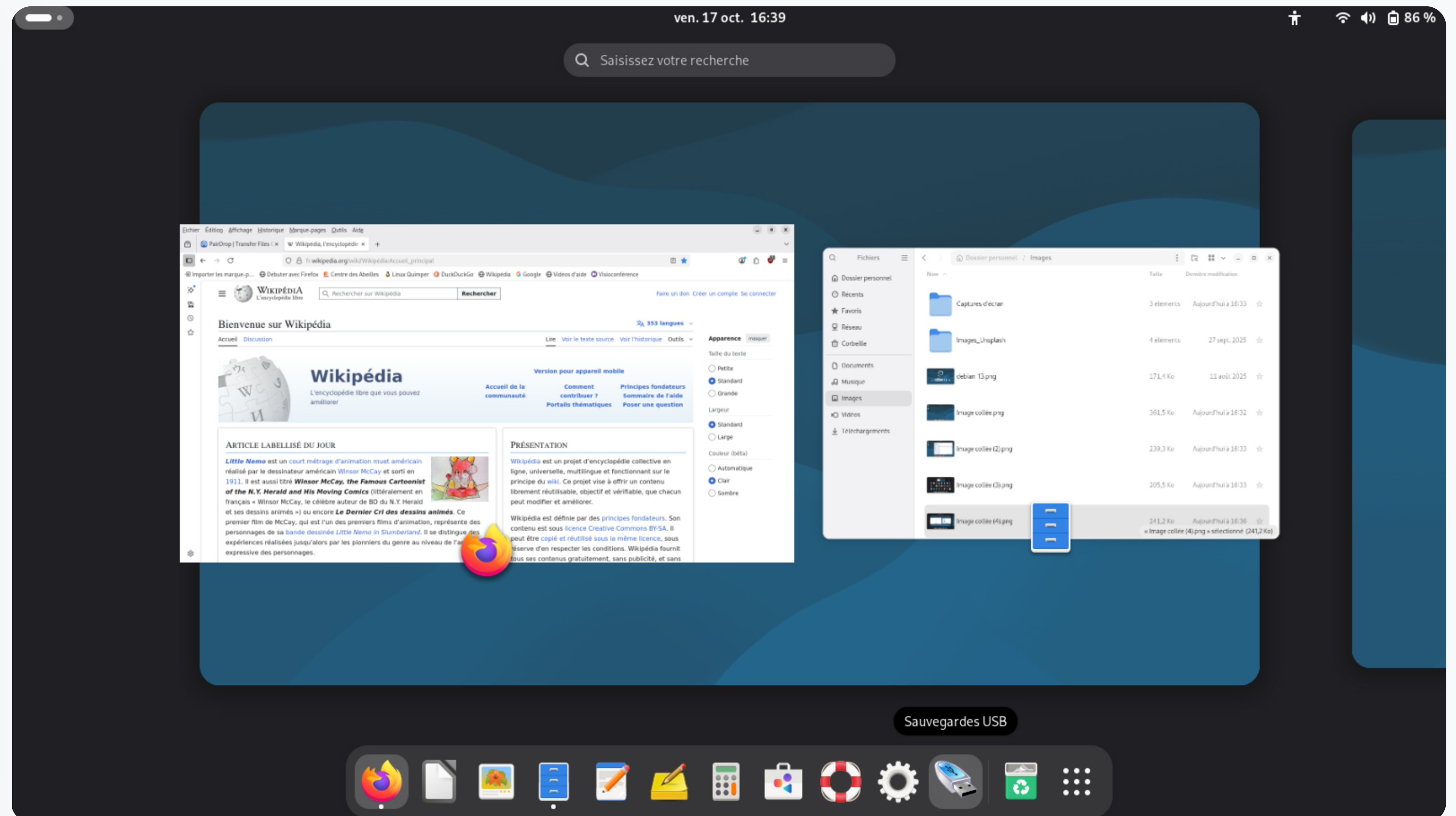
Logiciels essentiels préinstallés et prêts à l'emploi (Firefox, LibreOffice, Gimp...).



Stabilité, sécurité, grande communauté, adaptable à tous les usages.



Support jusqu'en 2030



Mint 22.2 Cinnamon



Linux Mint
«Zara»



Interface très intuitive (proche de Windows) idéal pour la transition depuis Windows.



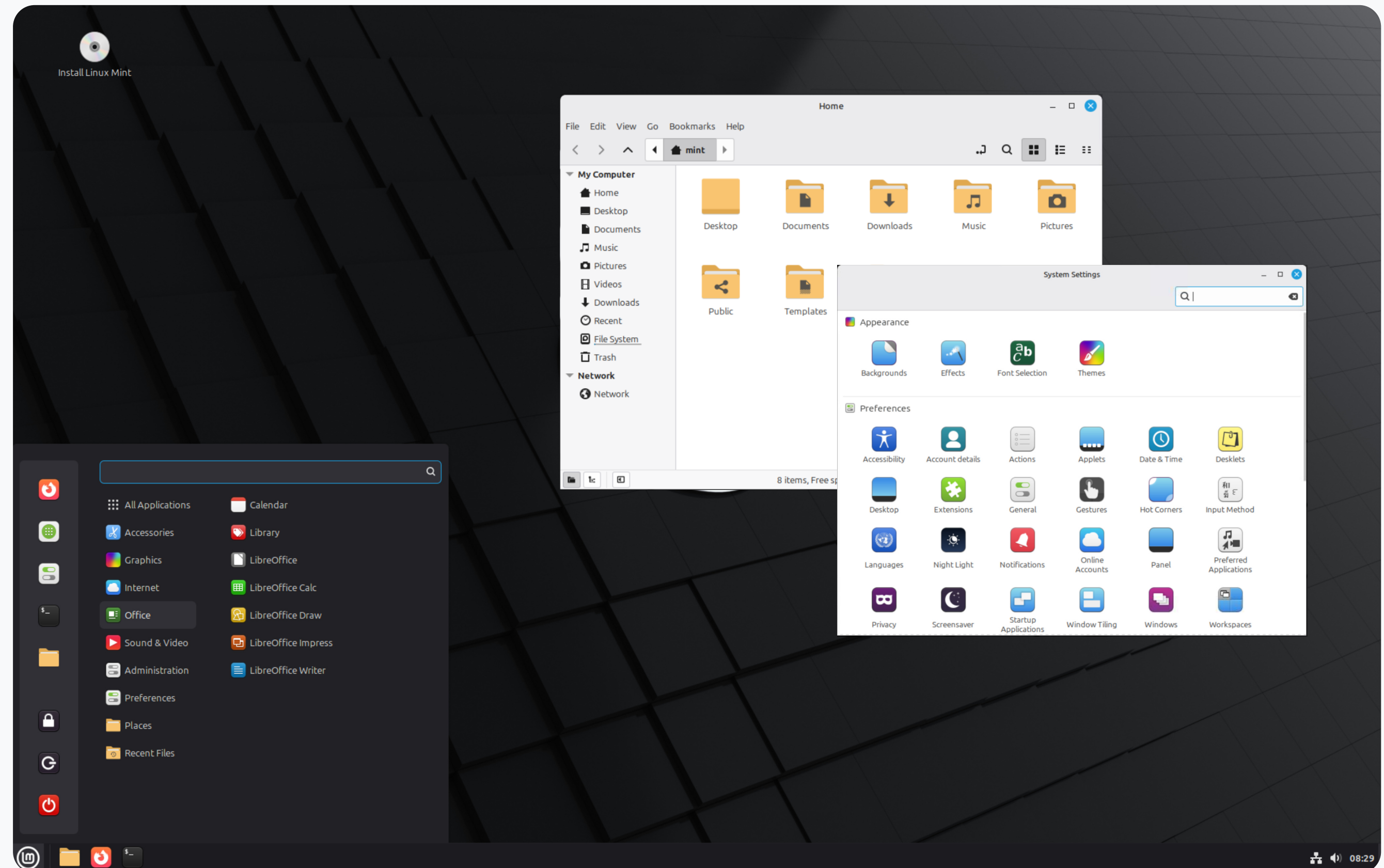
Logiciels essentiels préinstallés et prêts à l'emploi (Firefox, LibreOffice, Thunderbird, VLC, Gimp, codecs multimédias...).



Sécurité renforcée



Support jusqu'en 2029

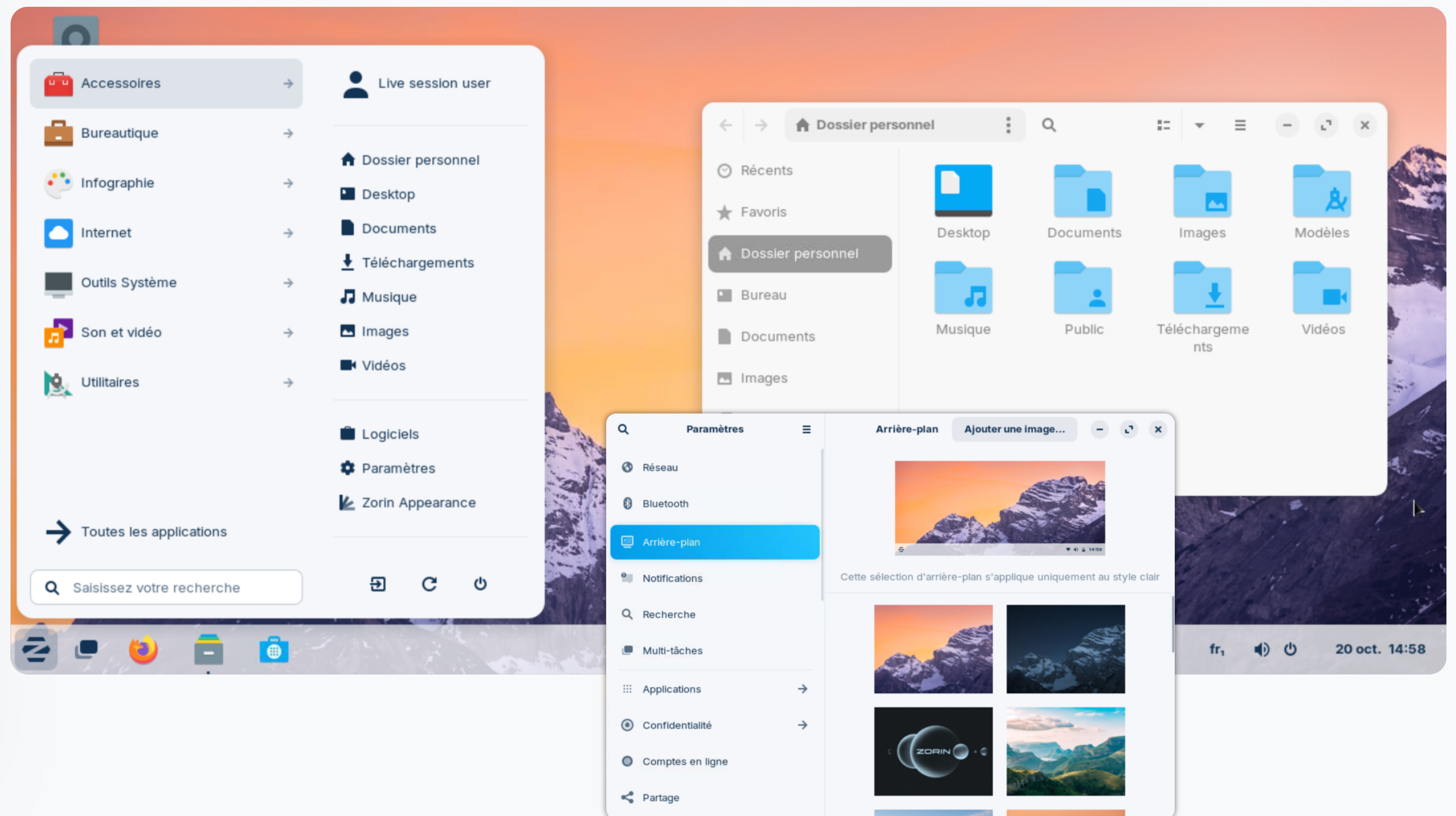


Zorin OS



Zorin OS 18 «Zara»

-  **Interface moderne, adaptée aux débutants utilisateurs de Windows.**
-  **Logiciels essentiels préinstallés et prêts à l'emploi (LibreOffice, Firefox, Brave, applications bureautiques et multimédias...).**
-  **Version Pro payante** pour des fonctionnalités avancées.
-  **Support jusqu'en 2029**



Comment essayer et tester Linux ?



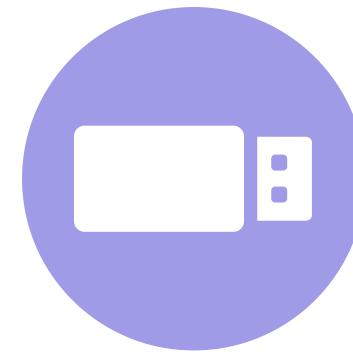
DistroSea.com

Testez Linux directement dans votre navigateur web sans aucune installation.

Avantage

- ✓ Accès instantané depuis le navigateur
- ✓ Pas de téléchargement nécessaire
- ✓ Nombreuses distributions disponibles

Idéal pour : découverte rapide et comparaison de distributions.



Live USB

Démarrez Linux directement depuis une clé USB sans installer quoi que ce soit sur votre disque dur.

Avantage

- ✓ Aucune installation requise
- ✓ Performances réelles du système
- ✓ Test de compatibilité matérielle

Outils recommandés : Rufus, Ventoy.



Machine Virtuelle

Installez Linux dans un environnement virtuel au sein de votre système actuel.

Avantage

- ✓ Permet de tester et d'explorer Linux sans changer de système
- ✓ Utilisation simultanée avec votre OS
- ✓ Sécurisé et isolé

Logiciel recommandé : VirtualBox (gratuit).

Présentation de DistroSea.com

Avantage du service

- ✓ **100% gratuit** : Service gratuit pour découvrir et comparer les distributions.
- ✓ **Aucune installation requise** : pas besoin de télécharger d'ISO ni de créer de clé USB bootable.
- ✓ **Accès instantané** : démarrage en quelques secondes.
- ✓ **Fonctionne entièrement dans le cloud**.
- ✓ **Interface complète** : environnement desktop fonctionnel.
- ✓ **Sans limite** : testez autant de distributions que vous voulez.
- ✓ **Totalement sécurisé** : aucun risque pour votre système actuel, tout est isolé.



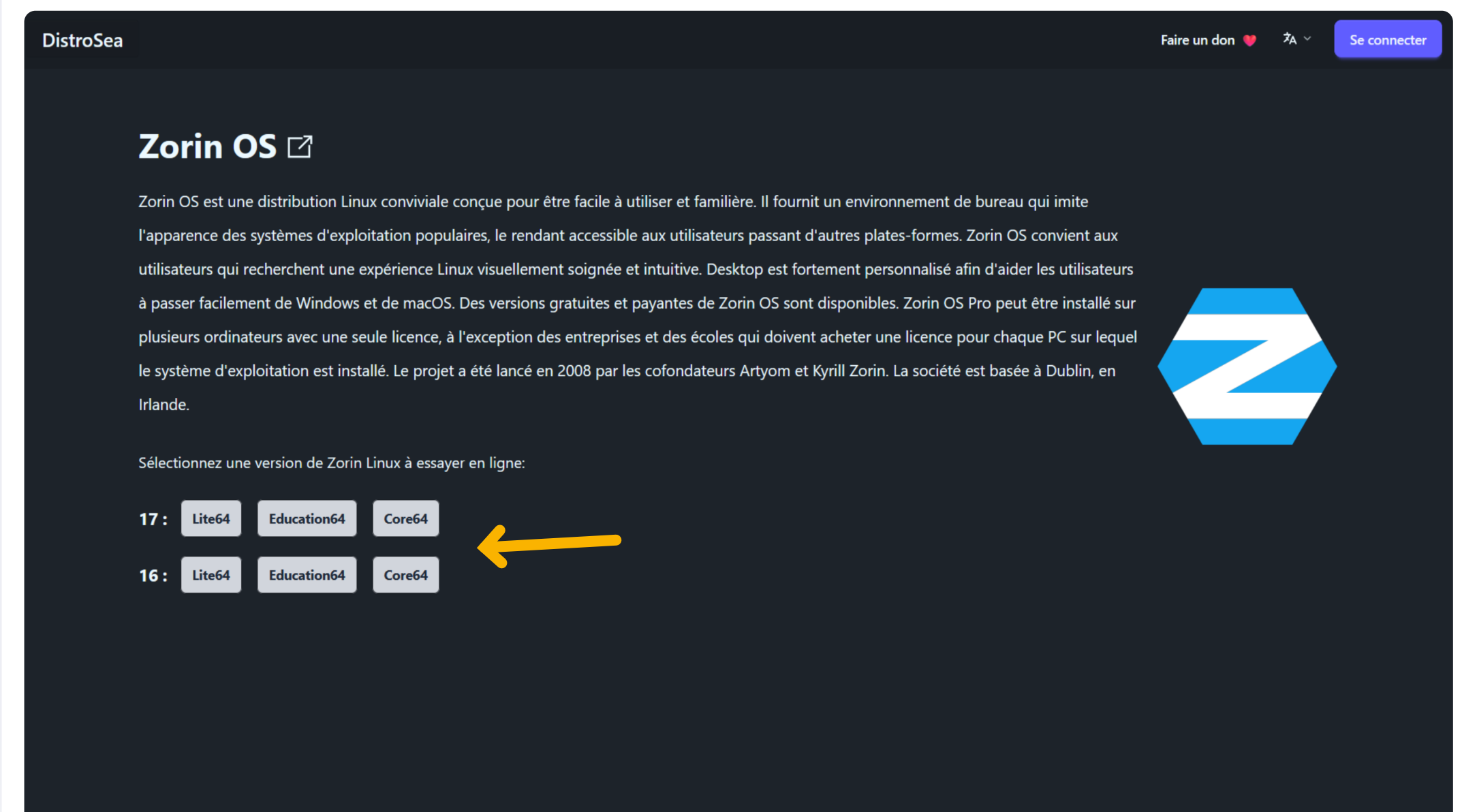
Essayer Linux avec DistroSea

1 Aller sur le site web : <https://distrosea.com/>

2 Choisissez la distribution Linux depuis la liste proposée.

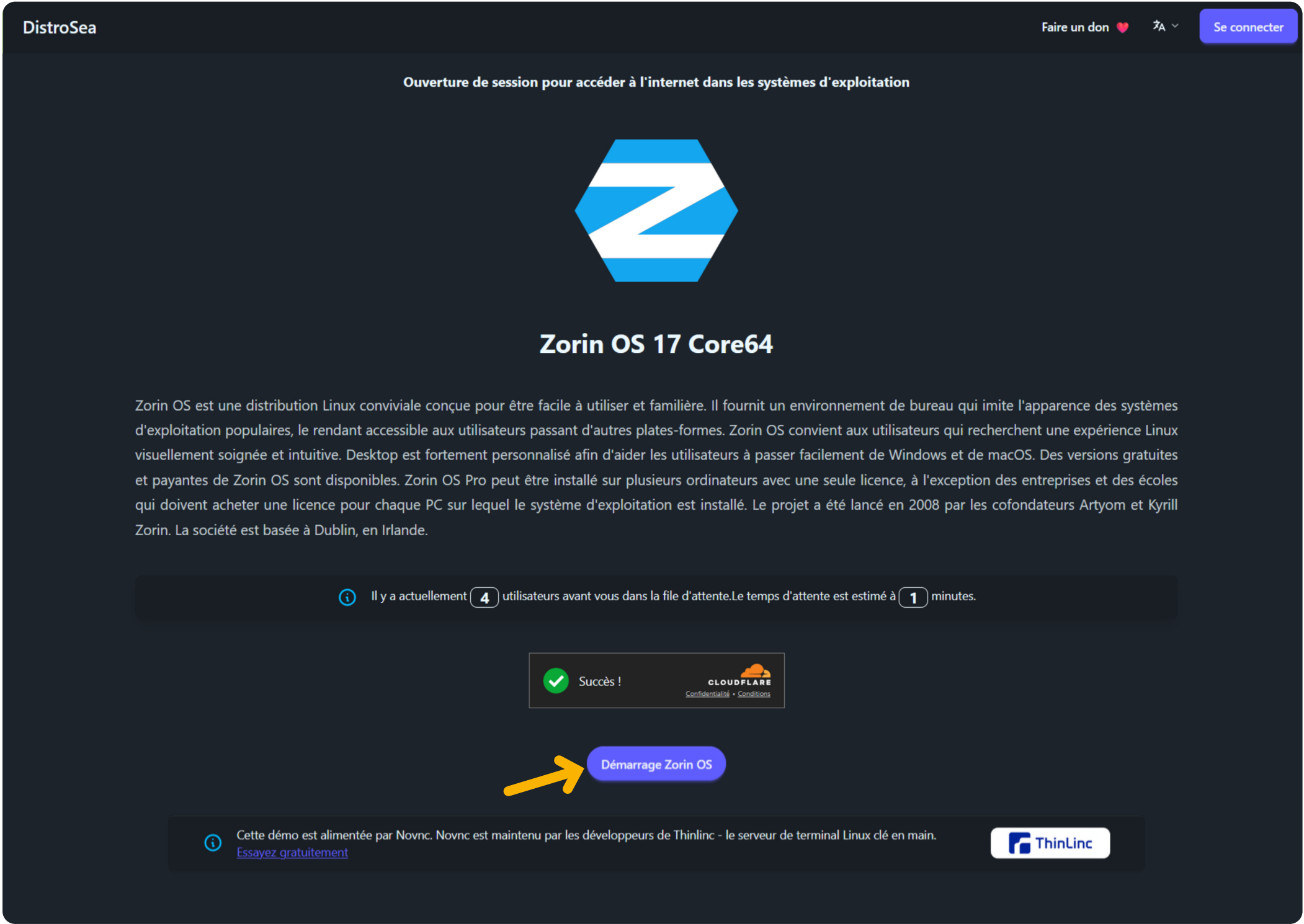


3 Choisissez la version que vous souhaitez tester.

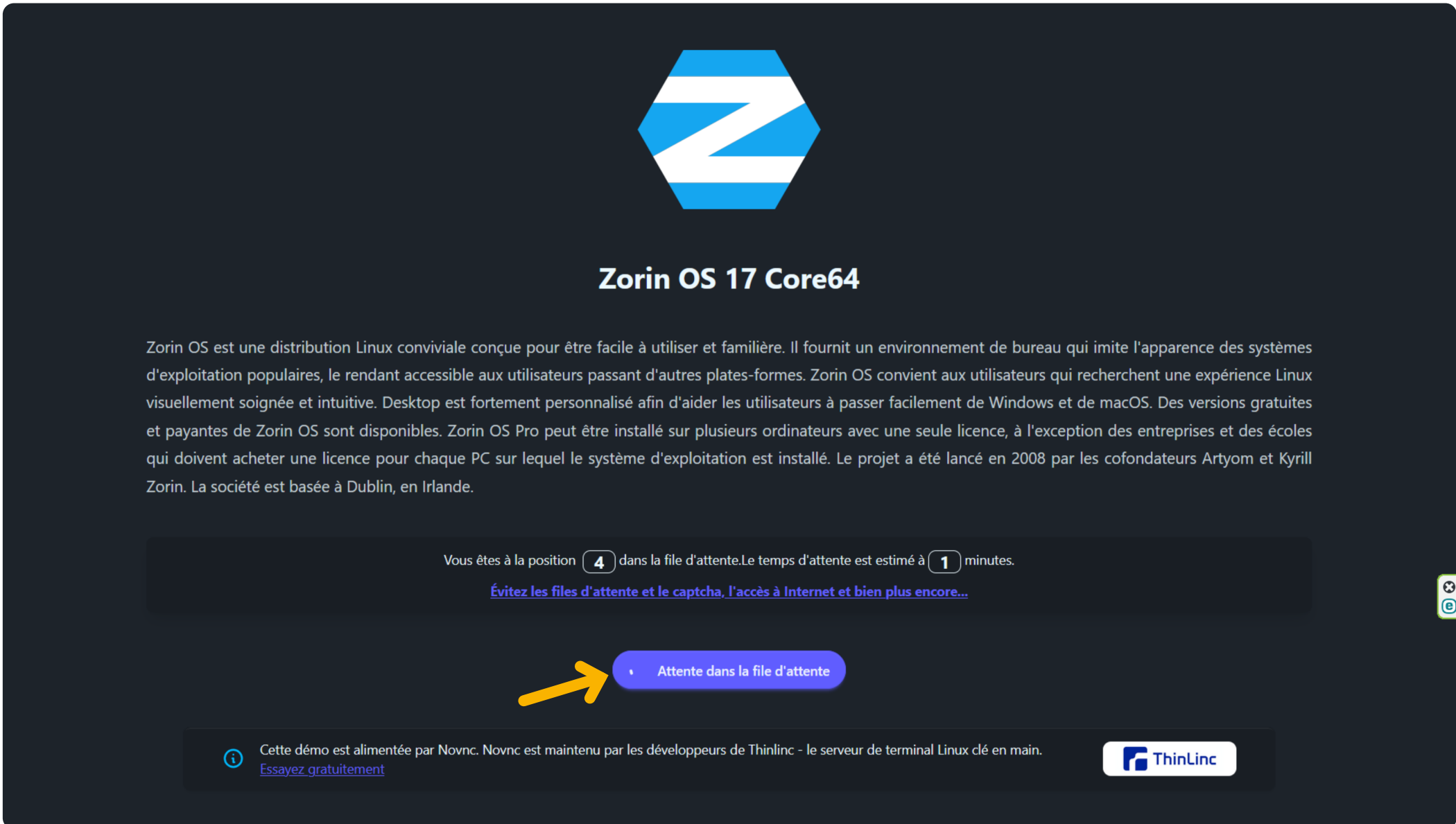


Essayer Linux avec DistroSea

4 Attendez la fin de la vérification Cloudflare et cliquez sur le bouton **Démarrage**.

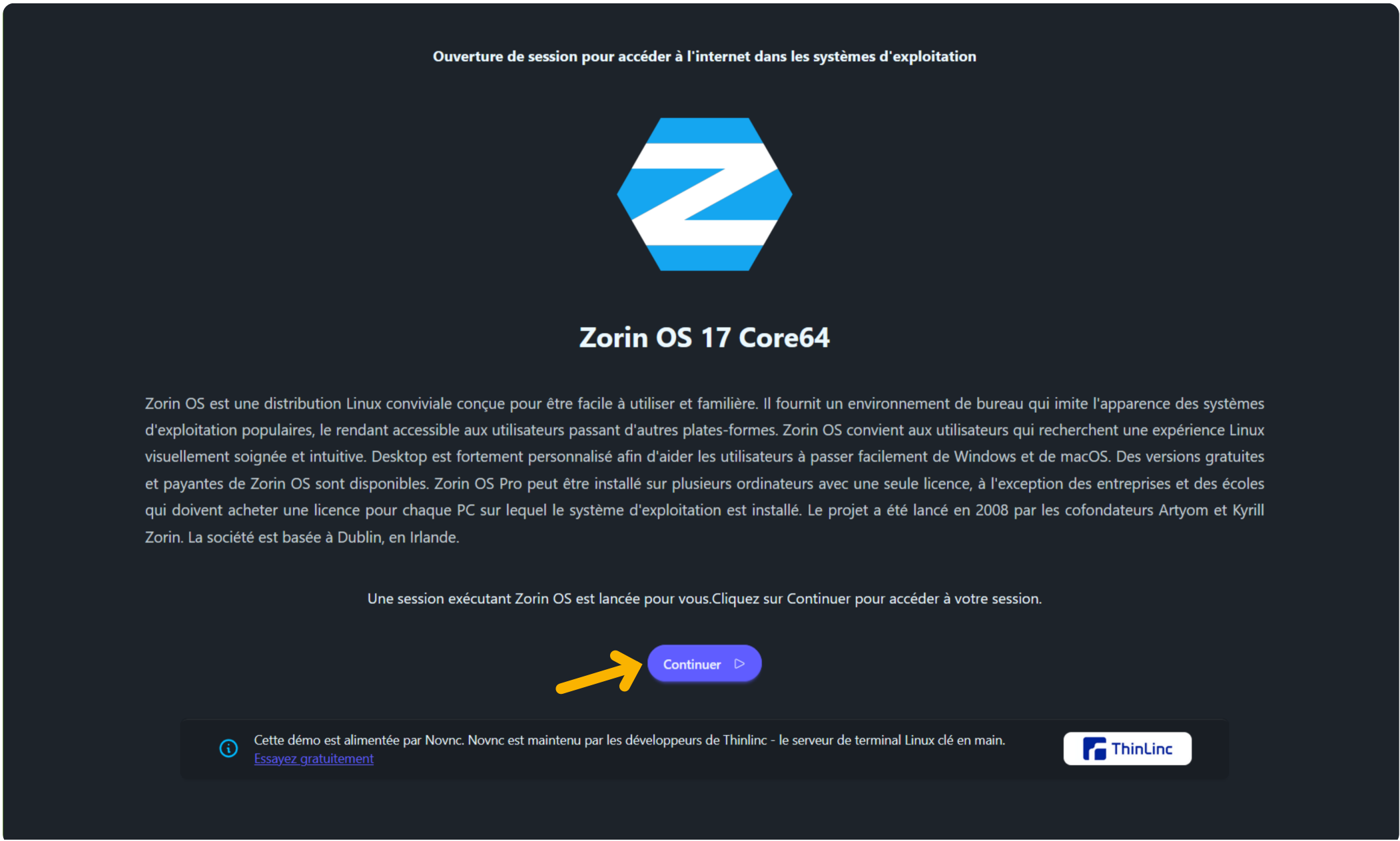


5 Vous êtes alors placé en liste d'attente, patientez quelques instants.

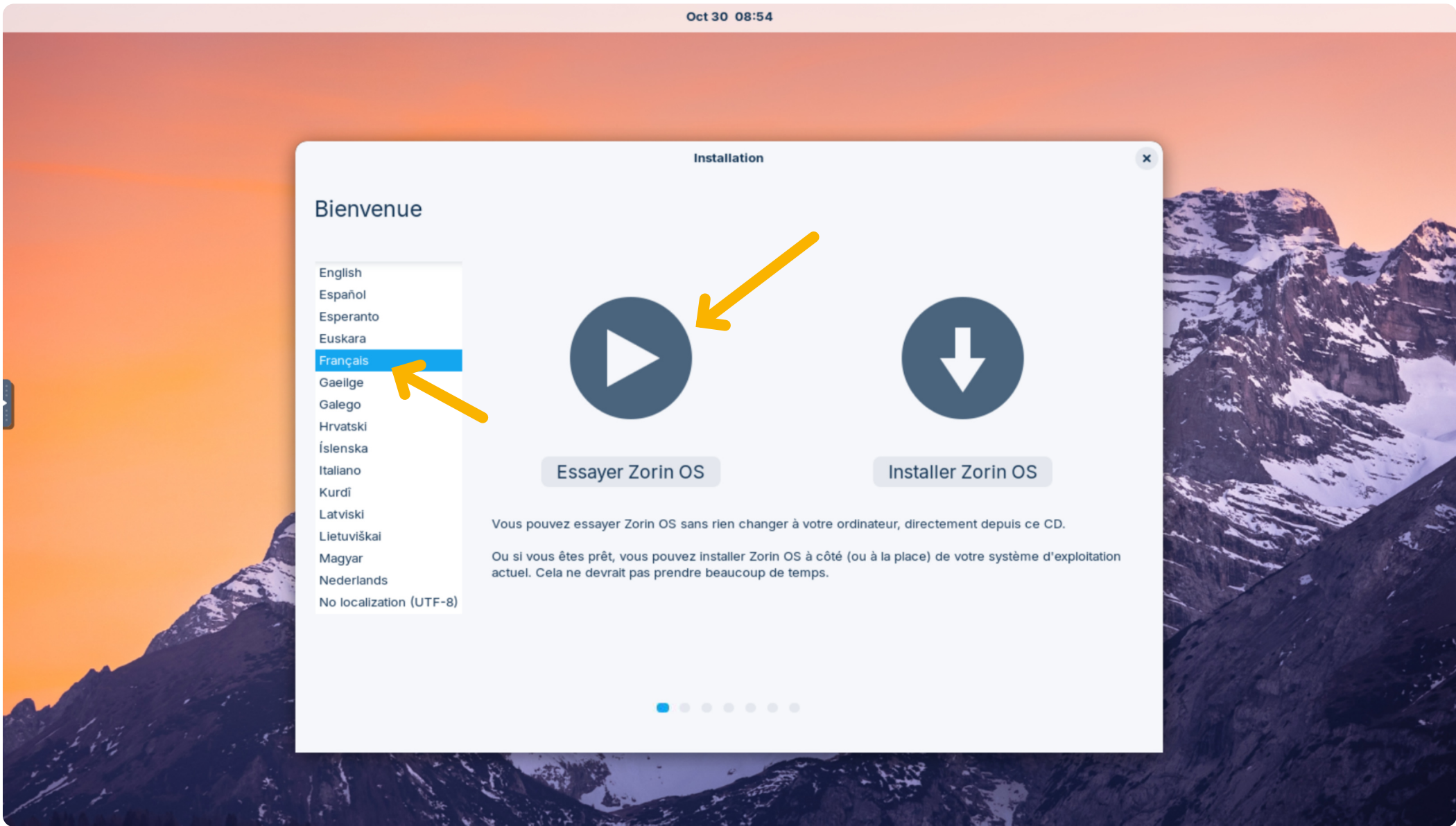


Essayer Linux avec DistroSea

6 Cliquez sur **Continuer**.



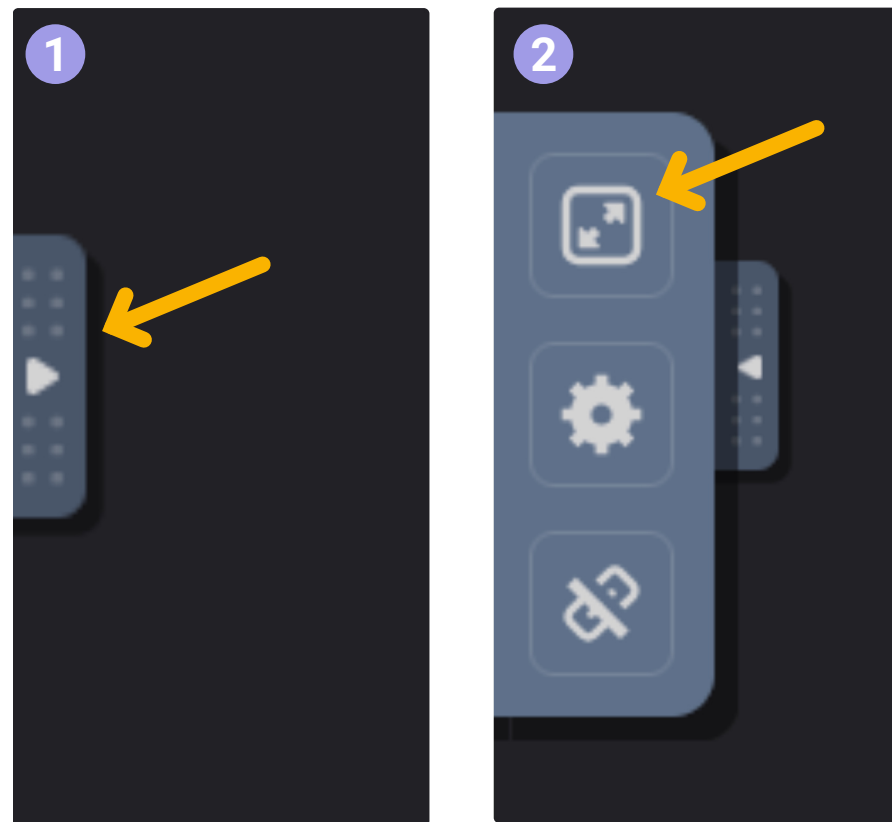
7 Vous avez accès au bureau Linux. Suivant la distribution, vous devrez tout d'abord sélectionner votre langue et cliquer sur **Essayer la distribution**.



Essayer Linux avec DistroSea

À savoir :

Pour afficher Linux en plein écran, cliquez sur le **bouton latéral** se trouvant sur la gauche de votre écran afin d'ouvrir le menu. Cliquez ensuite sur l'**icône plein écran**.



À savoir :

Pour quitter votre page de test, cliquez sur le bouton **déconnexion**, puis sur le lien **DistroSea** afin de revenir à la page d'accueil des distributions.



A bientôt !



**CONSEILLER
NUMÉRIQUE**



Attribution :

Pas d'Utilisation Commerciale

Pas de Modification 4.0 International

Création : Eric Antier, Conseiller numérique - 2025