

B2 TP01 Prise de contrôle à distance :

Valentin Chaussegros.

Sommaire :

- Question 1
- Question 2
- Question 3
- Question 4
- Question 5
- Question 6

1)

1) Rechercher les **utilitaires gratuits** (3 maximum) permettant d'effectuer de la **prise de contrôle à distance d'un ordinateur** et les présenter sous forme de tableau présenté de manière professionnelle (nom, date de sortie, éditeur, langue, licence, OS)

Nom	Date de sortie	Editeur	Langue	Licence	OS
Aeroadmin	2012	AeroAdmin	Multilingue (interface & support 15+ langues)	Gratuit pour usage personnel et professionnel	Windows (principal), expérimental via WINE sur macOS/Linux

Rustdesk	2020	Pursslan Ltd. / communauté open source	Multilingue	Libre (AGPL-3.0-or-later)	Windows, macOS, Linux, Android, iOS (et Web)
Remote Utilities Free	Versions récentes régulières (ex. v7.x en 2023)	Remote Utilities Pty Ltd	Anglais (localisations partielles selon plateforme)	Freeware/option payante pour fonctions avancées	Windows (hôte), macOS/Linux/iOS/Android

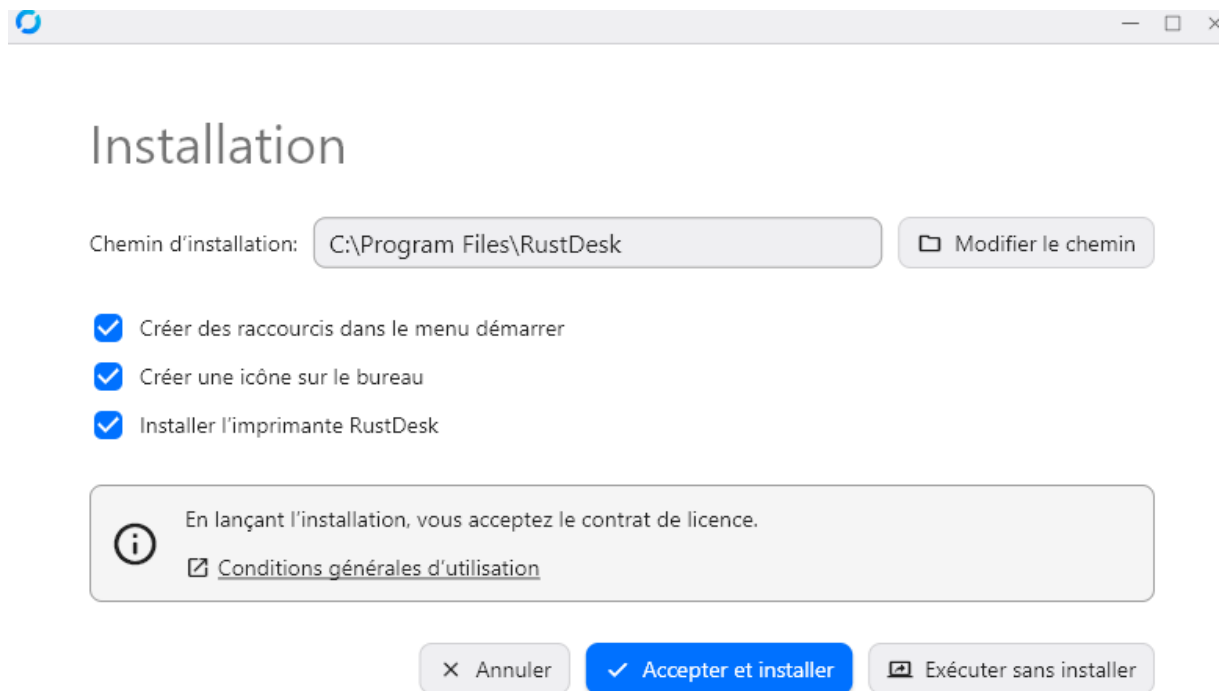
2) Créer une **diaporama** permettant :

- de présenter les logiciels répertoriés précédemment,
- de citer les principales caractéristiques de ces logiciels
- de valider celui qui est le plus performant.

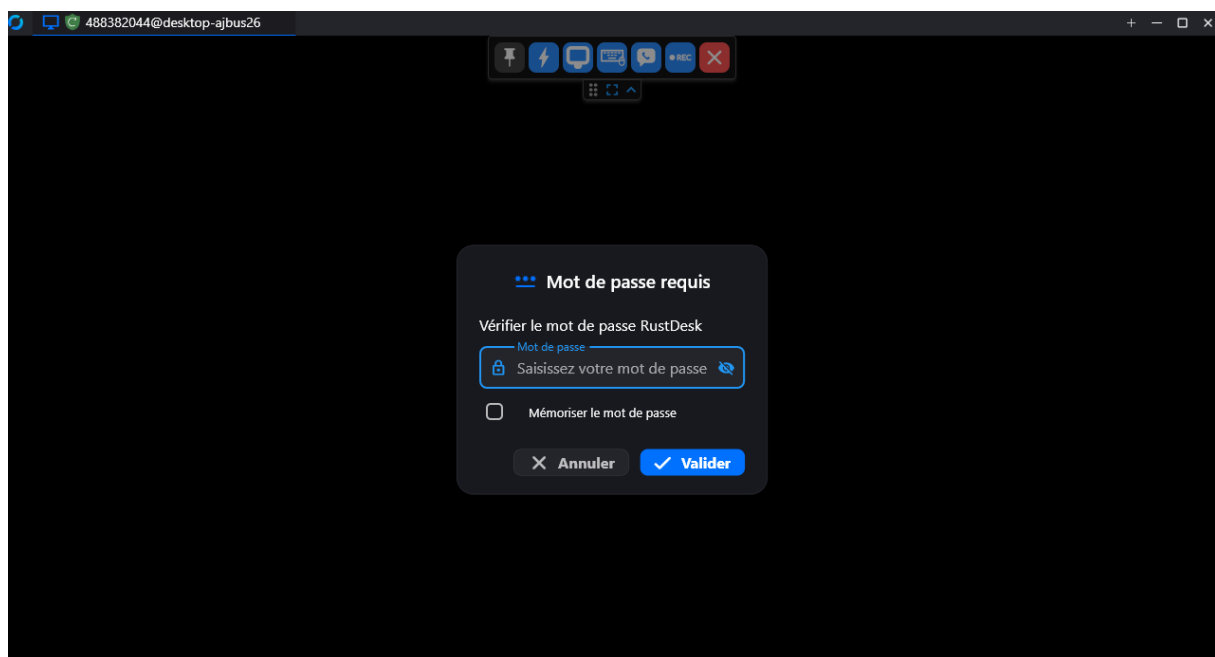
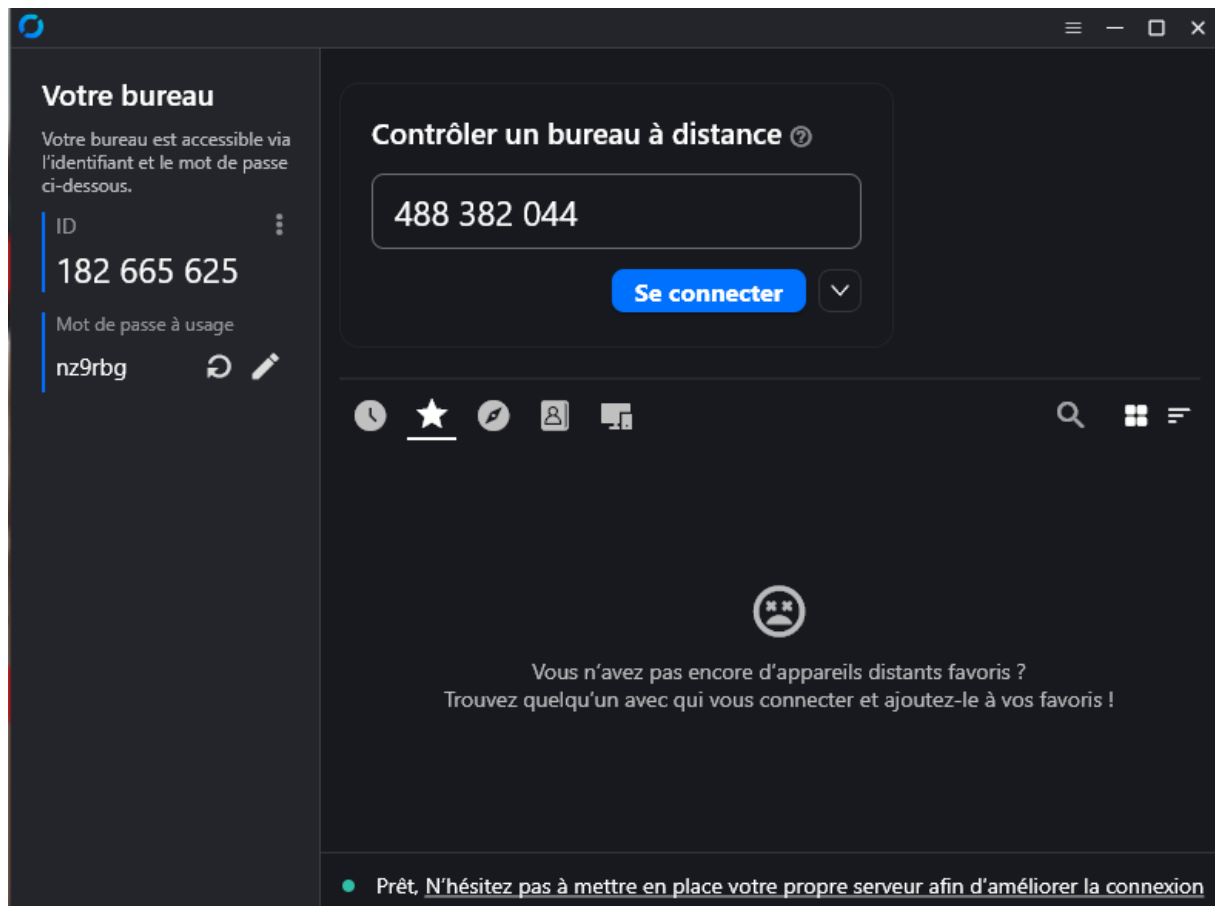
Diapo créer

3) Télécharger puis installer **la version qui possède le plus de points positifs**.
Effectuer une série de tests des fonctionnalités du logiciel, par binôme d'étudiants.
Tester l'installation en **mode service**, puis la désinstallation de ce mode.

J'ai décider d'installer Rustdesk car il est celui qui présente le plus de points positifs



Une fois l'installation terminer il me suffit de rentrer l'ID du pc que je souhaite contrôler et ensuite rentré le mdp :



Je peut maintenant prendre contrôle à distance d'un autre ordinateur
j'ai à ma disposition de nombreuses options :

The screenshot displays a remote desktop connection. The top portion shows a web browser window with the address bar indicating a connection to 488382044@desktop-ajbus26. The website, 'Sun Valley Systems', features a blue header with a logo and a list of computer components on the right, including monitors, accessories, and various hardware parts. The main content area discusses the company's expertise in providing computers and software, mentioning Windows, Linux, and Microsoft products. Below the website, a macOS system menu is open, showing options like 'Mot de passe du système d'exploitation', 'Taper le contenu du presse-papier', 'Transférer des fichiers', and 'Envoyer Ctrl + Alt + Del'. The menu also includes options for remote control actions like 'Redémarrer l'appareil distant' and 'Prendre une capture d'écran'.

488382044@desktop-ajbus26

« cette longue expérience professionnelle (et plus de 36 ans de passion personnelle), nous sommes à même de vous
aider sur le choix de votre matériel informatique ou des logiciels et d'en réaliser la maintenance.

Sun Valley Systems

Matériel et logiciels

Sun Valley Systems vous propose des ordinateurs portables de différentes marques, tailles et de différentes catégories de
prix pour correspondre au mieux à vos envies, vos besoins et votre budget.

Nous assemblons directement par nos soins tous les ordinateurs de bureau de type « tour ». Ceci dans le but de vous garantir le
meilleur des meilleurs composants des dernières générations.

Nous pouvons bien-sûr équiper ces ordinateurs de Windows et des logiciels Microsoft. Mais aussi de Linux Ubuntu et divers logiciels
gratuits, sécurisés et légaux comme par exemple LibreOffice.

Pour la gestion et la comptabilité, nous sommes distributeurs officiels EBP.

Si vous êtes fans de la marque à la Pomme nous pouvons également vous proposer du matériel Apple.

Si vous débutez dans l'informatique ou les smartphones, nous sommes distributeurs officiels Ordissimo.

Nous pouvons vous proposer tous types de périphériques. Comme par exemple des écrans, claviers, souris, imprimantes (hors
portables). Ou encore des clés USB, disques dur externes, des NAS pour avoir votre « Cloud » personnel, des cordons ou des
adaptateurs divers. Également du matériel réseau comme des switches, des cartes ou des répéteurs Wifi.

17,3 pouces (9)
2,5 pouces (4)
Accessoires (4)
Actualités informatique (5)
Adaptateurs et cordons (17)
Alimentations (4)
AMD (4)
Boîtiers (4)
Boîtiers pour disque dur (3)
Bureautique (5)
Cartes graphique (4)
Cartes mémoire (1)
Cartes mère (2)
Casques et microphones (3)
Claviers et souris (5)
Clés USB (4)
Composants (19)
Disques dur (4)
Disques dur externes (2)
Haut-parleurs (2)

Activer W
Accédez aux

systems - Le dépan

Mot de passe du système d'exploitation
Taper le contenu du presse-papier
Transférer des fichiers
Afficher la caméra
Terminal (beta)
Tunnel TCP
Note

Envoyer Ctrl + Alt + Del
Redémarrer l'appareil distant
Verrouiller l'appareil distant
Bloquer la saisie de l'utilisateur
Inverser la prise de contrôle
Rafraîchir l'écran
Prendre une capture d'écran

- ☒ Échelle originale
- ☐ Échelle adaptative
- ☐ Échelle personnalisée

- ☒ Défilement automatique
- ☐ Barre de défilement
- ☐ Défilement sur les bords

Qualité d'image ▶

Codec ▶

Résolution ▶

Affichage virtuel ▶

☐ Afficher le curseur distant

☐ Afficher le moniteur de qualité

☐ Muet

☒ Activer le copier-coller de fichiers

☐ Désactiver le presse-papier

☐ Verrouiller l'appareil distant après la déconnexion

☐ Couleur réelle (4:4:4)

Mode de confidentialité ▶

- ☐ Mode hérité
- ☒ Mode correspondance
- ☐ Mode traduction beta

- ☒ Entrée source 1
- ☐ Entrée source 2

☐ Mode vue

☐ Afficher mon curseur

☐ Relative mouse mode

☐ Inverser le sens de la molette de la souris

☐ Intervertir les boutons gauche et droit de la souris

Vitesse du pavé tactile

4) Créer les **documentations** :

- **technicien** (installation/désinstallation)
- **utilisateur** (utilisation des fonctionnalités)

Celle-ci seront différenciées, dans 2 documents pdf distincts.

Documentation technicien :

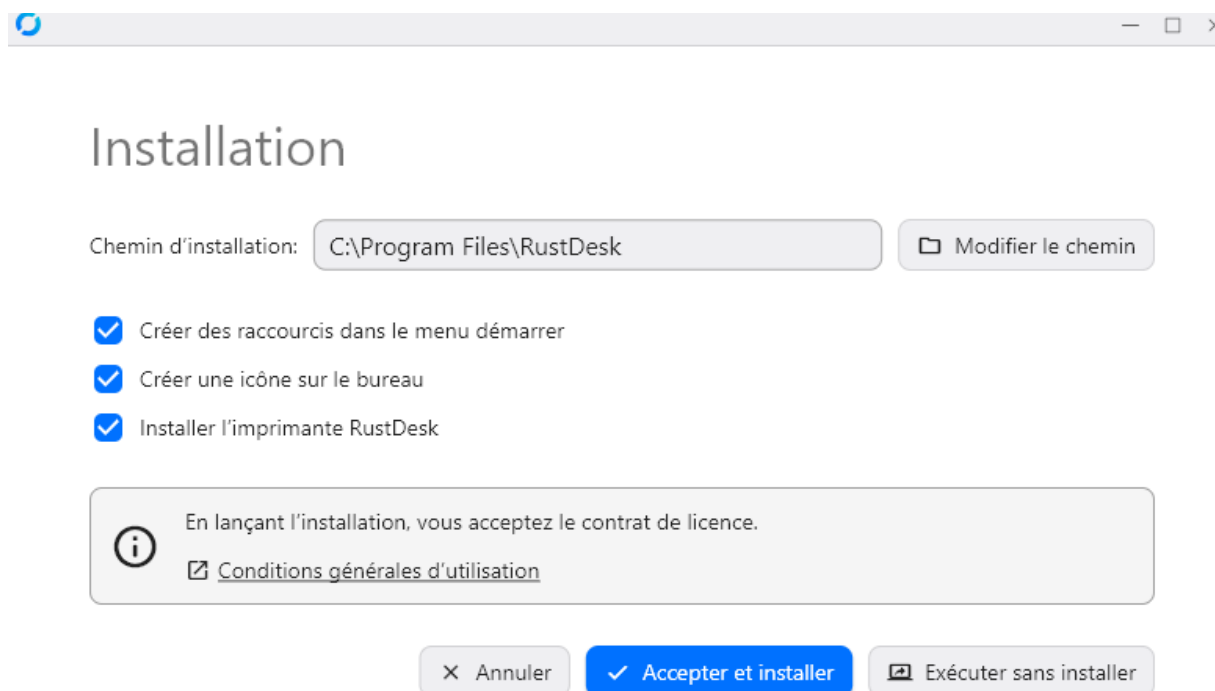
Installation et Désinstallation de RuskDesk

Téléchargement :

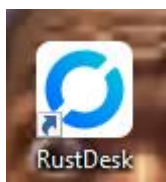
- Accéder au site officiel de RustDesk (<https://rustdesk.com/fr/>)
- Télécharger la version qui correspond au système d'exploitation :

Architecture	Windows	Ubuntu	Mac	Android	Flatpak	iOS	Web
x86-64 (64-bit)	EXE MSI	Download	Download	Universal	Download		Go
AArch64 (ARM64)		Download	Download	Download	Download	App Store	
ARMv7 (32-bit)		Download		Download			
x86-32 (32-bit)	EXE						

- procéder à l'installation après avoir lancé Ruskdesk.exe :



Quand l'installation est terminée l'icône Rustdesk devrait s'afficher sur votre bureau :

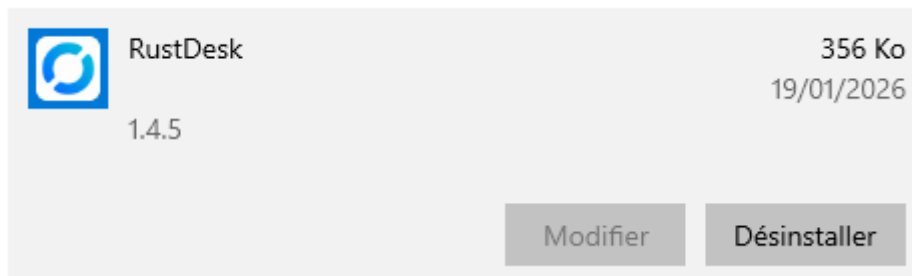


Désinstallation :

- Ouvrir les paramètres Windows
- Aller dans applications



- Sélectionner Rustdesk et cliquer sur désinstaller



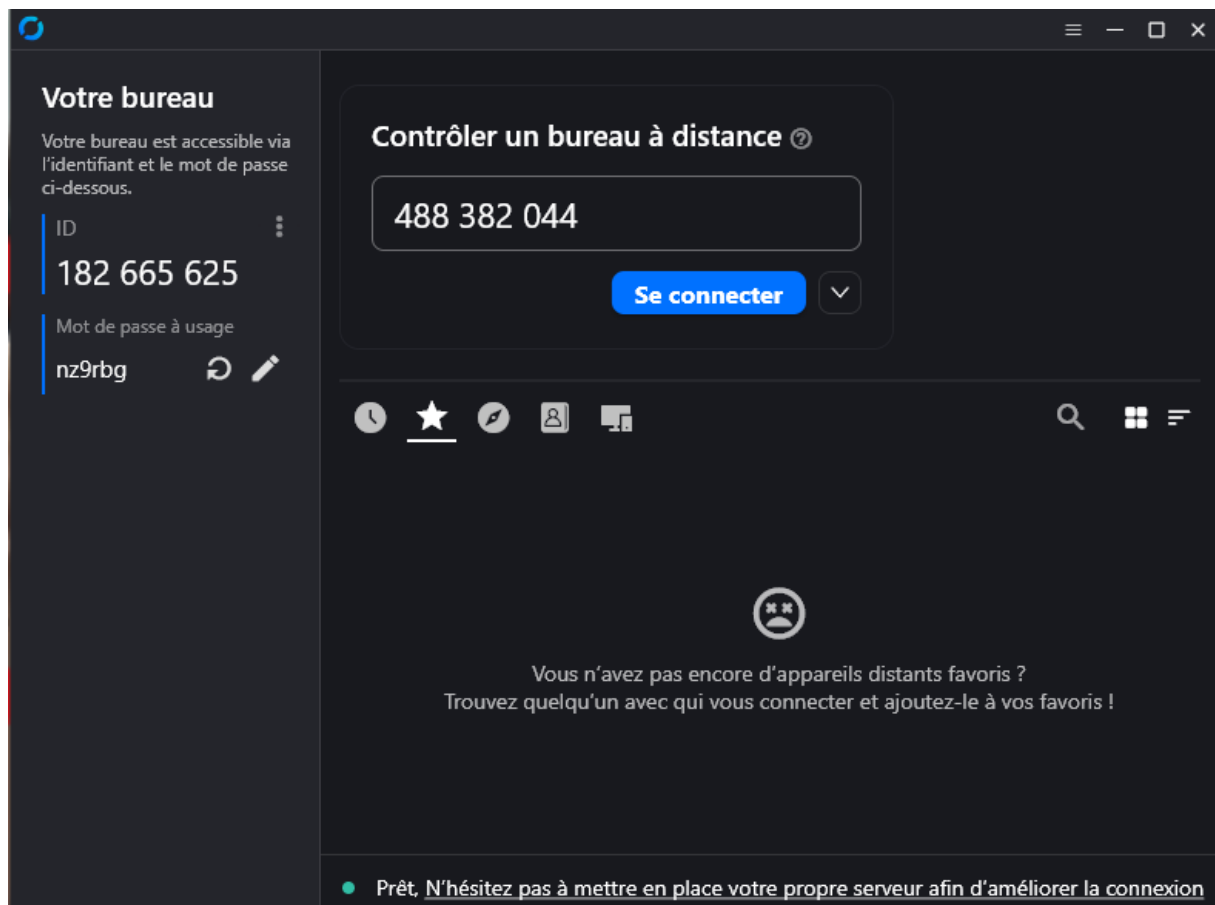
- Confirmer la suppression

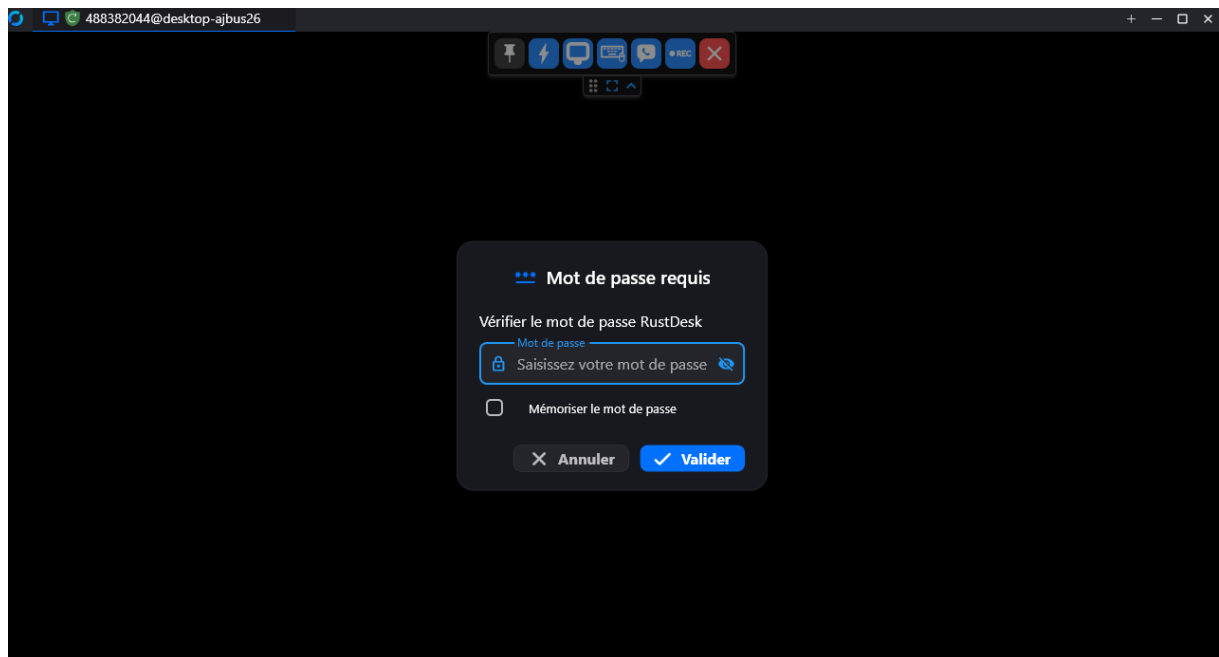
Documentation Utilisateurs :

Utilisation des fonctionnalités de Ruskdesk

Prendre le contrôle de l'ordinateur à distance :

- Entrer l'ID ruskdesk de l'ordinateur à distance et Saisir le mdp :





Fonctionnalités principales :

Contrôle à distance

- Utilisation complète du clavier et de la souris
- Affichage de l'écran distant en temps réel

Transfert de fichiers

- Envoi et réception de fichiers
- Glisser-déposer ou menu dédié

Chat intégré

- Communication écrite pendant la session
- Utile pour l'assistance à distance

Accès non surveillé

- Connexion sans validation si mot de passe défini

- Idéal pour un poste personnel ou professionnel

Fermer la session :

- Cliquez sur Fermer la connexion
- La session interrompu

5) Qu'est-ce qu'un **transfert ftp** ?

Effectuer un transfert ftp à partir du logiciel de prise de contrôle à distance.

Un transfert FTP (*File Transfer Protocol*) est une méthode permettant de transférer des fichiers entre deux ordinateurs connectés à un réseau (souvent Internet).

Il permet :

- d'envoyer des fichiers (upload)
- de récupérer des fichiers (download)
- de gérer des fichiers à distance (copie, suppression, déplacement)

6) Étudier la question de l'utilisation du **bureau à distance**.

Le bureau à distance est un **outil stratégique** pour la flexibilité et la productivité modernes, mais son efficacité dépend fortement :

De la qualité du réseau, du niveau de sécurité mis en place et de l'adéquation entre la solution choisie et les besoins réels.

Une étude préalable des usages et des risques est indispensable avant tout déploiement à grande échelle.

Conclusion : Dans ce Tp j'ai appris à utiliser Ruskdesk pour prendre le contrôle d'autre pc à distance, c'était très intéressant.