



MacOs - Utilisation de Windows

Table des matières

1.	Processeur / Puce.....	2
2.	Prérequis VirtualBox.....	3
3.	Installation de VirtualBox.....	3
4.	Importation de la machine Windows 10.....	6
5.	Création d'un dossier partagé.....	7
6.	Suppression du fichier téléchargé.....	8
7.	Prérequis UTM.....	9
8.	Installation de UTM.....	9
9.	Importation de la machine Windows 11.....	10
10.	Création d'un dossier partagé.....	12

1. Processeur / Puce

Pour faire l'installation d'un environnement Windows, il est nécessaire de connaître le processeur de votre Mac :

Ouvrir la fenêtre « À propos de ce Mac », choisissez le menu **Pomme > À propos de ce Mac**.



Sur les ordinateurs Mac équipés d'une puce M1 ou M2, la fenêtre À propos de ce mac affiche un élément intitulé Puce, suivi du nom de la puce.

Sur les ordinateurs Mac équipés d'un processeur Intel, la fenêtre À propos de ce Mac affiche un élément intitulé Processeur, suivi du nom d'un processeur Intel.

L'installation de l'environnement Windows :

Pour les **Processeur Intel** suivre la [documentation étapes 2 à 6](#)

Pour les **Puces M1 et M2** suivre la [documentation étapes 7 à 10](#)

2. Prérequis VirtualBox

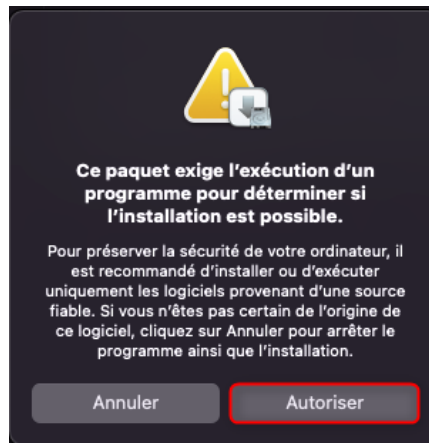
- MacOS 10.15 (Catalina) ou supérieur
- 40GO de stockage libre

3. Installation de VirtualBox

Télécharger le logiciel pour MacOS ici : <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
VirtualBox 6.1.32 platform packages

- Windows hosts
- **OS X hosts**
- Linux distributions

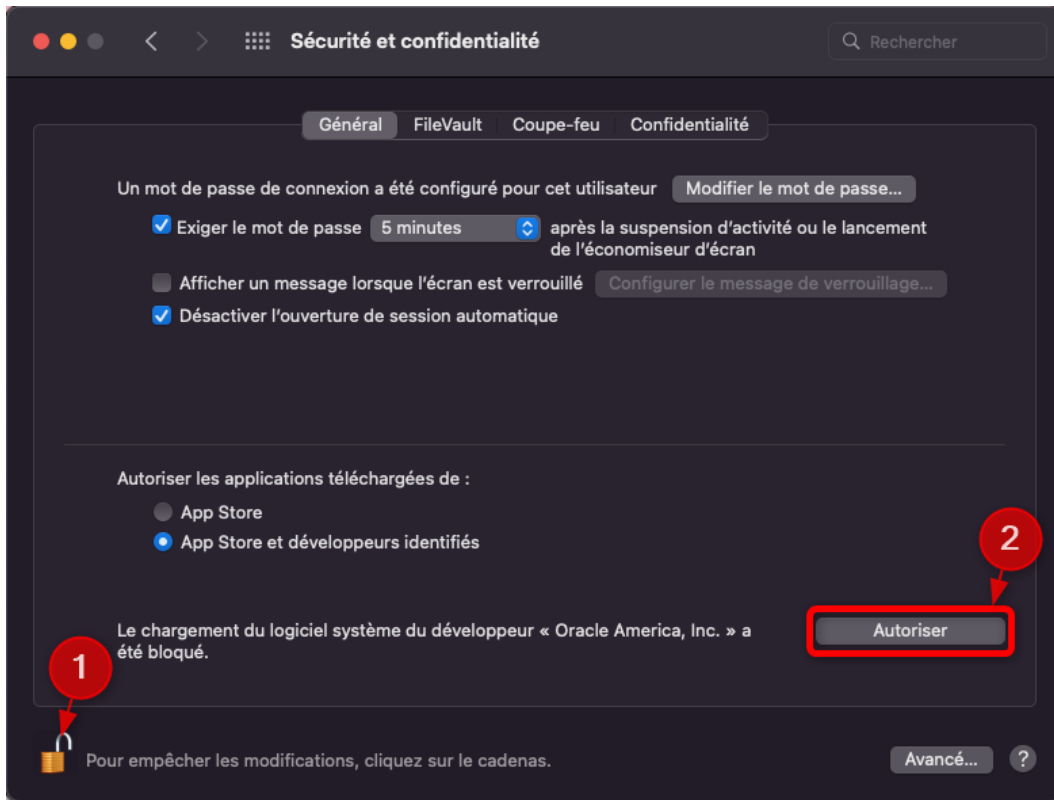
Exécuter le fichier d'installation téléchargé, cliquer sur l'icône de boîte.



Poursuivre l'installation jusqu'à avoir un message de sécurité cliquer sur « **Ouvrir les préférences Sécurité** »



Activer les modifications en cliquant sur le cadenas et faire « Autoriser ».



Sélectionner « Plus tard ».



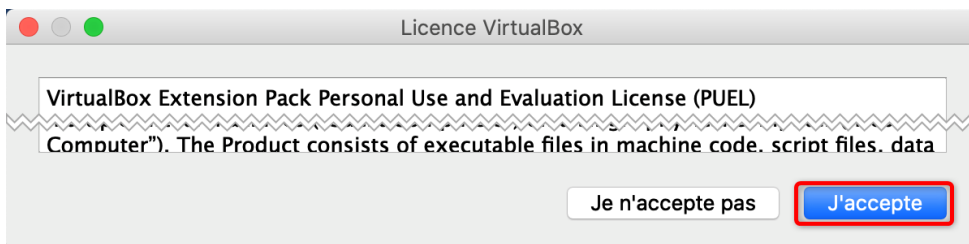
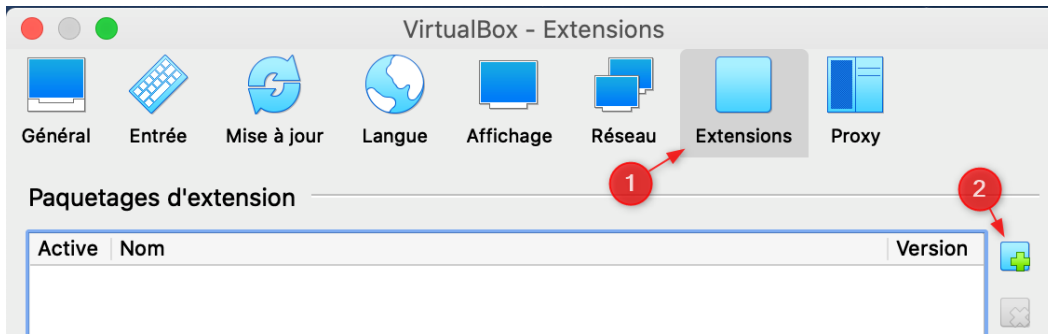
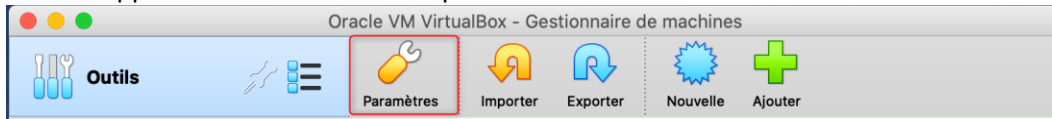
Une fois l'installation terminée, vous pouvez supprimer le programme d'installation et redémarrer votre mac.

Télécharger le pack d'extension : <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

VirtualBox 6.1.36 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

- [All supported platforms](#)

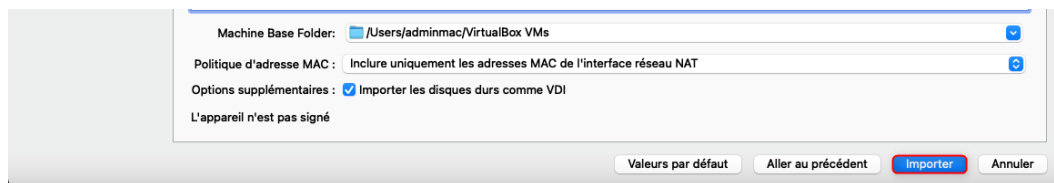
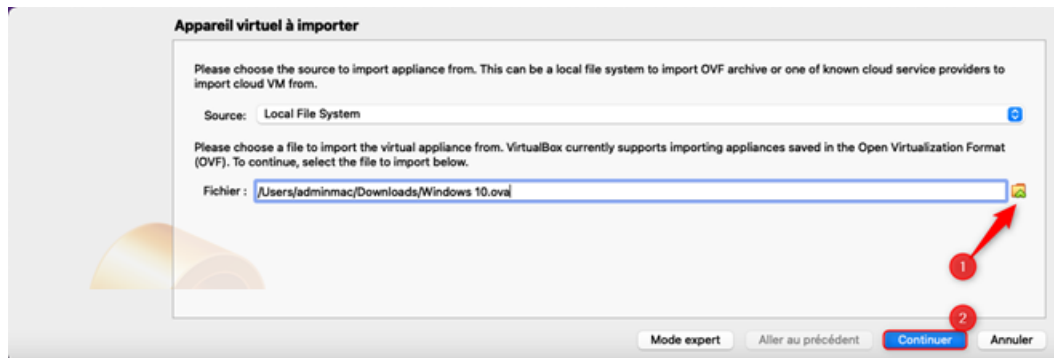
Ouvrir l'application **VirtualBox** et cliquer sur « **Paramètres** »



4. Importation de la machine Windows 10

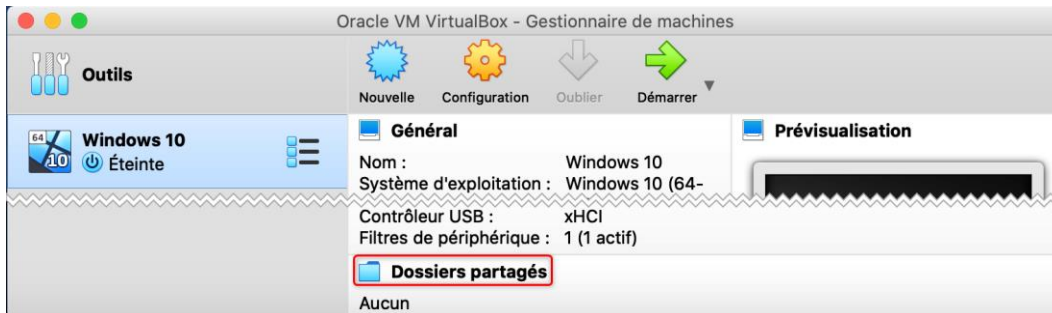
Dans un premier temps, télécharger le fichier fourni par TBS ([lien](#)).

Ouvrir l'application **VirtualBox** et cliquer sur « **Importer** ».

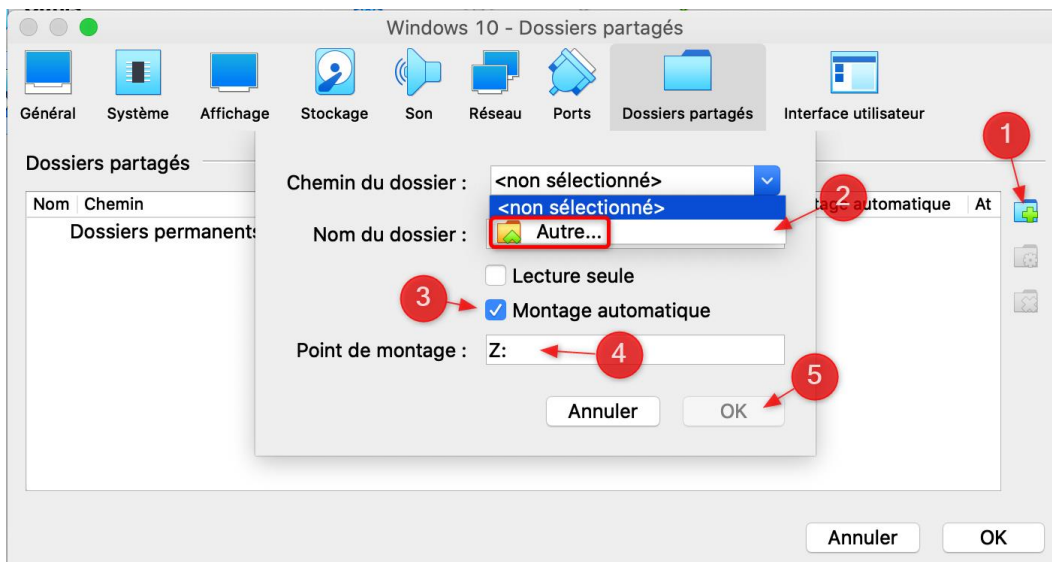


5. Création d'un dossier partagé

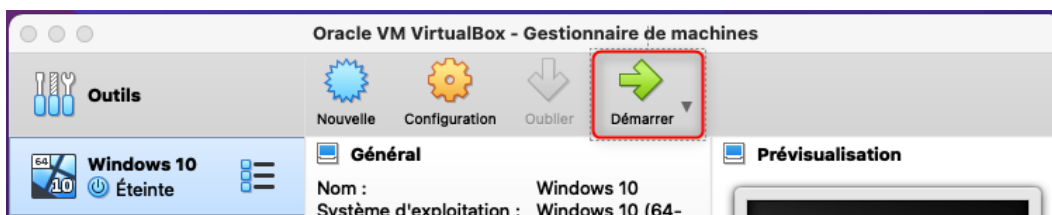
Pour créer un dossier partager entre le mac et le Windows, cliquer sur « **Dossiers partagés** »



Sélectionner le dossier (Bureau par exemple), cocher « Montage automatique » et dans « Point de montage » mettre « Z : »



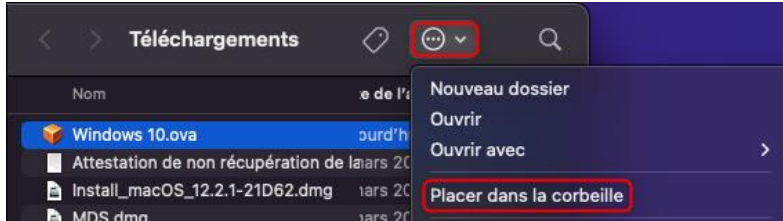
Pour démarrer la machine Windows 10, il faut cliquer sur la flèche « **Démarrer** ».



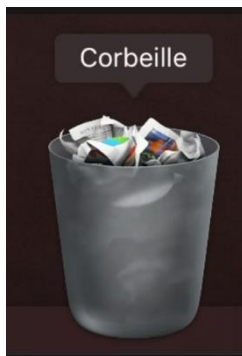
Au premier lancement, plusieurs autorisations vous seront demandées. Il faut les accepter afin que tout fonctionne.

6. Suppression du fichier téléchargé

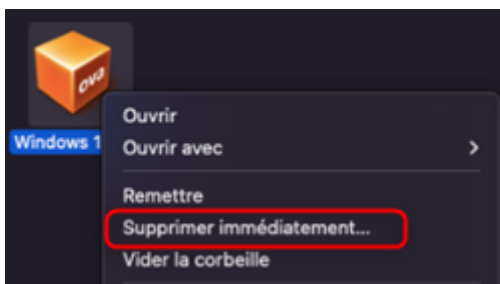
Pour libérer de l'espace, se rendre dans les téléchargements et sélectionner le fichier. Ouvrir le menu puis faire « Placer dans la corbeille ».



Afin de supprimer définitivement le fichier, aller dans la corbeille,



Sélectionner le fichier et appuyer sur la touche « ctrl » tout en faisant clic droit sur le fichier. Dans le menu déroulant, sélectionner « Supprimer immédiatement ».

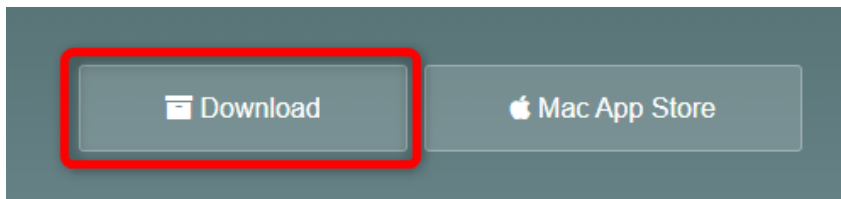


7. Prérequis UTM

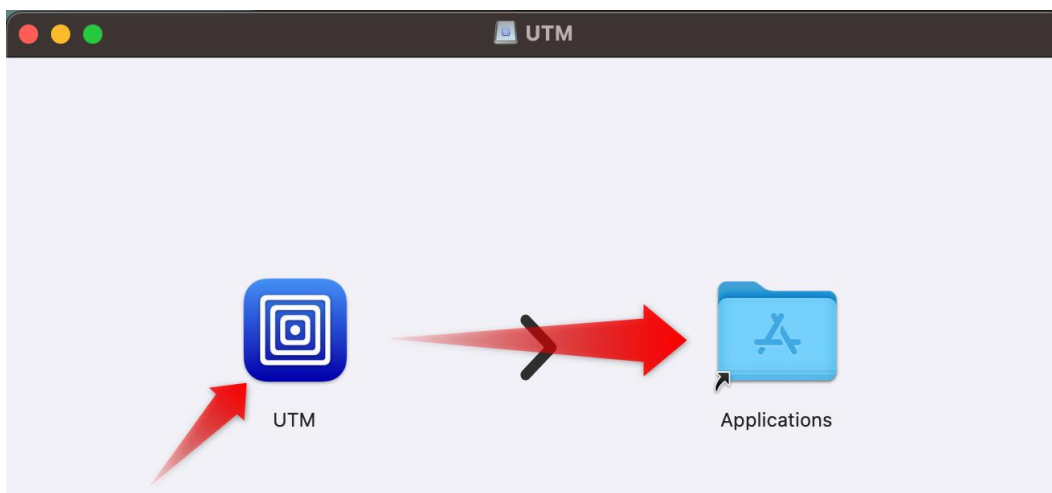
- Mac avec Processeur M1 ou M2
- 25GO de stockage libre

8. Installation de UTM

Télécharger le logiciel pour MacOS ici : <https://mac.getutm.app>



Exécuter le fichier d'installation téléchargé et faire glisser le logiciel dans application.



9. Importation de la machine Windows 11

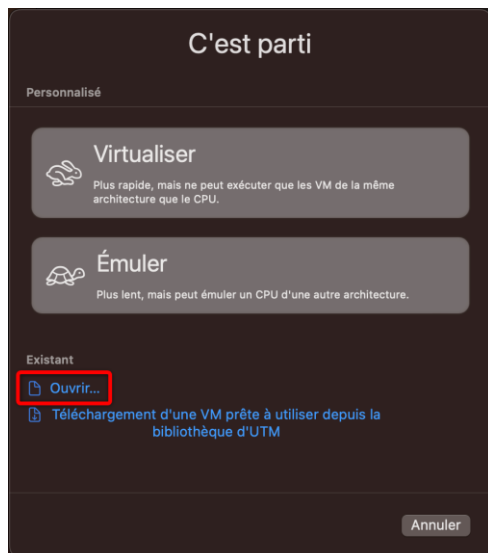
Dans un premier temps, télécharger le fichier fourni par TBS ([lien](#)).

Déplacer le fichier téléchargé dans « **Documents** »

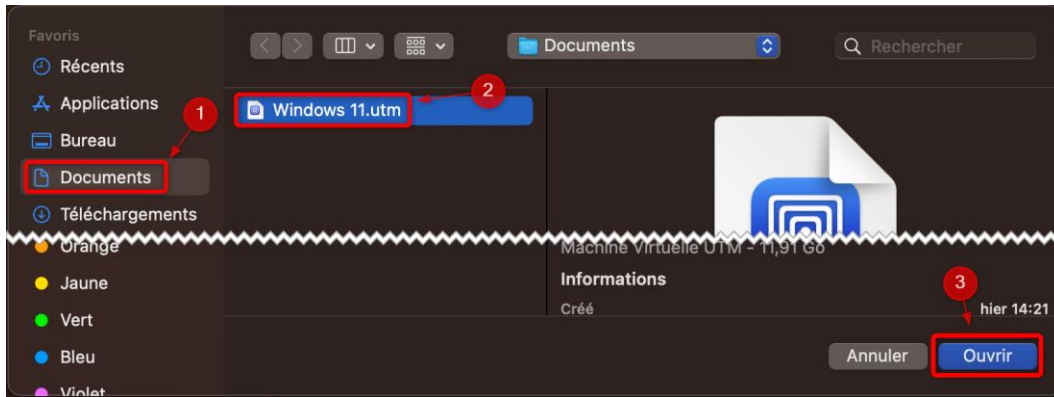
Ouvrir l'application **UTM** et cliquer sur « **Créer une nouvelle Machine Virtuelle** ».



Faire « **Ouvrir ...** »



Sélectionner le fichier déplacé dans les Documents, puis l'ouvrir.

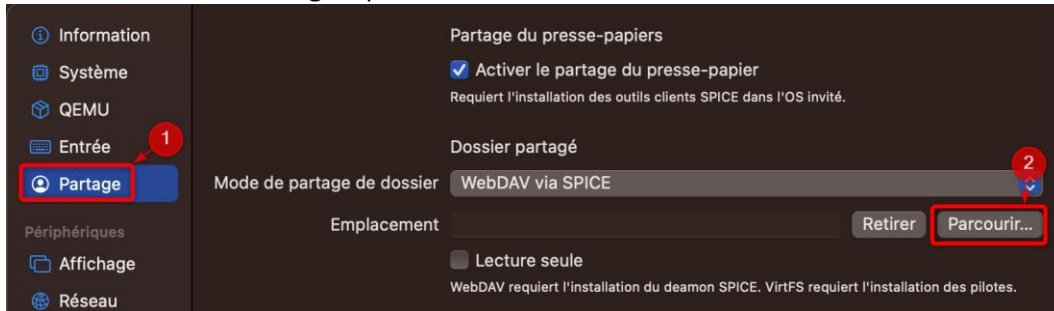


10. Création d'un dossier partagé

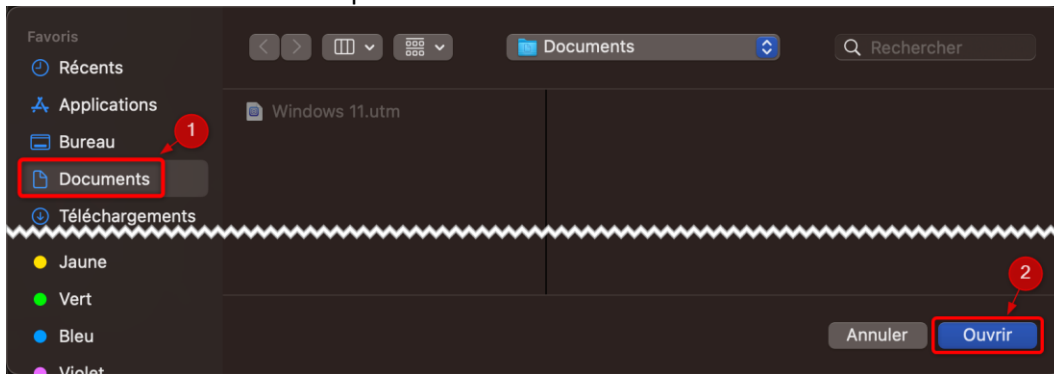
Pour créer un dossier partagé entre le mac et le Windows, cliquer sur le logo paramètres.



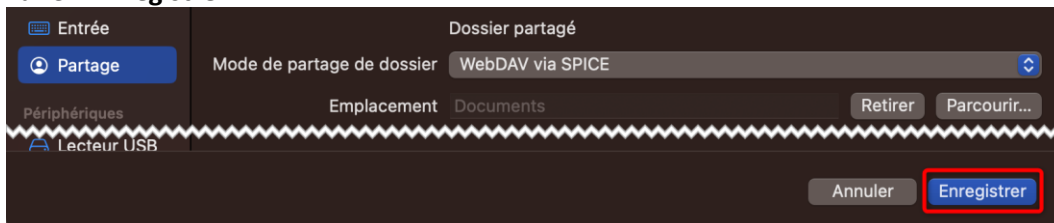
Vous rendre dans « **Partage** » puis « **Parcourir ...** ».



Sélectionner « **Documents** » puis « **Ouvrir** ».



Faire « **Enregistrer** ».



Pour démarrer la machine Windows 11, il faut cliquer sur logo play

