

INSTALLATION COMPLETE DE MON BARTOP

Table des matières

I.	APERCU FINAL PINCAB	2
II.	REMERCIEMENTS	2
III.	LIENS ORIGINAUX	2
IV.	MES LIENS DE TELECHARGEMENT	2
V.	PLAN BARTOP	3
1)	Les planches.....	3
2)	Les mesures	4
VI.	COUT DE REVIENT	6
VII.	INSTALLATION WINDOWS 7 (32Bits)	7
3)	Matériels	7
a)	Unité Centrale	7
b)	Ecran.....	7
4)	MAJ Windows 7	7
5)	Paramétrage session.....	7
6)	Auto logon	8
7)	Changer les droits sur les fichiers systèmes	9
8)	Changer l'image de fond d'ouverture de la session.....	9
9)	Supprimer le texte de "Bienvenue" au démarrage.....	9
10)	Supprimer le cercle animé de chargement au démarrage	9
11)	Enlever le bouton de choix de langues au démarrage.....	10
12)	Supprimer l'image de marque Windows et le bouton langue à l'ouverture de session	10
13)	Remplacer l'animation de démarrage de Windows	10
14)	Remplacer le son de démarrage de Windows	11
15)	Cacher le curseur de Windows	11
VIII.	INSTALLATION DE LA HFSBOXSP	12
1)	Mise en route	12
IX.	MANETTE LIONSTAR OU CONTROL PANEL:.....	14
X.	TOUCHES STANDARDS POUR LES JEUX PC	14
XI.	HYPERSPIN	14
XII.	ROCKETLAUNCHER	14
XIII.	HYPERHQ	14

I. APERCU FINAL PNCAB



II. REMERCIEMENTS

Je remercie les forums : HFSPLAY et Pincab Passion, le partage des membres de ses forums pour leurs excellents travaux et partages qui mon permis d'accomplir ce projet.

III. LIENS ORIGINAUX

Lien : [HFSPlay](#)

Lien : [Pincab Passion](#)

Le site officiel du frontend avec un forum qui bouge beaucoup : <http://hyperspin-fe.com/>

Un topic sur Gamoover dans lequel vous pourrez trouver des infos et des réponses :

<http://www.gamoover.net/Forums/index.php?topic=16504.0>

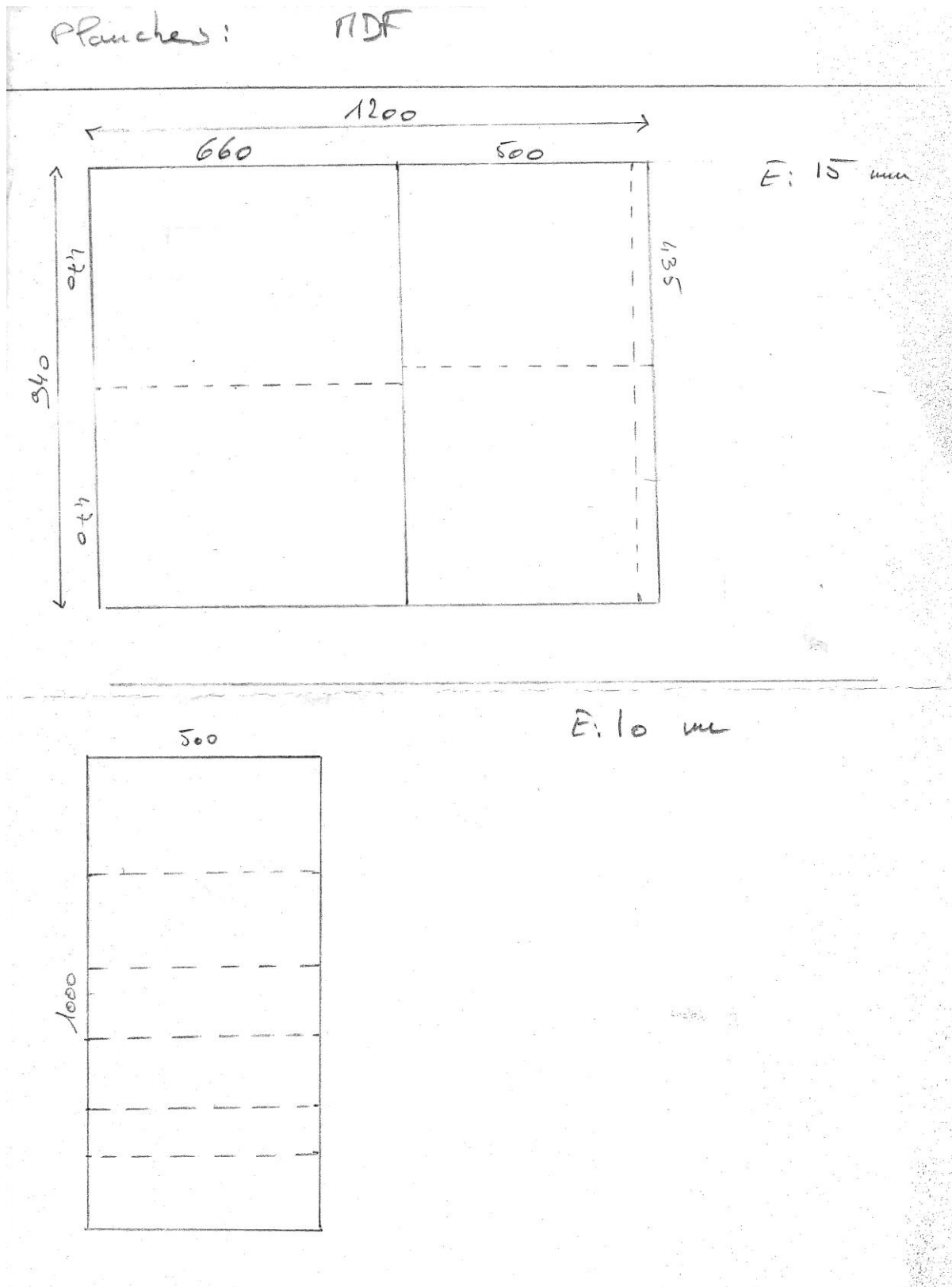
IV. MES LIENS DE TELECHARGEMENT

BootScreen Installation: [ICI](#)

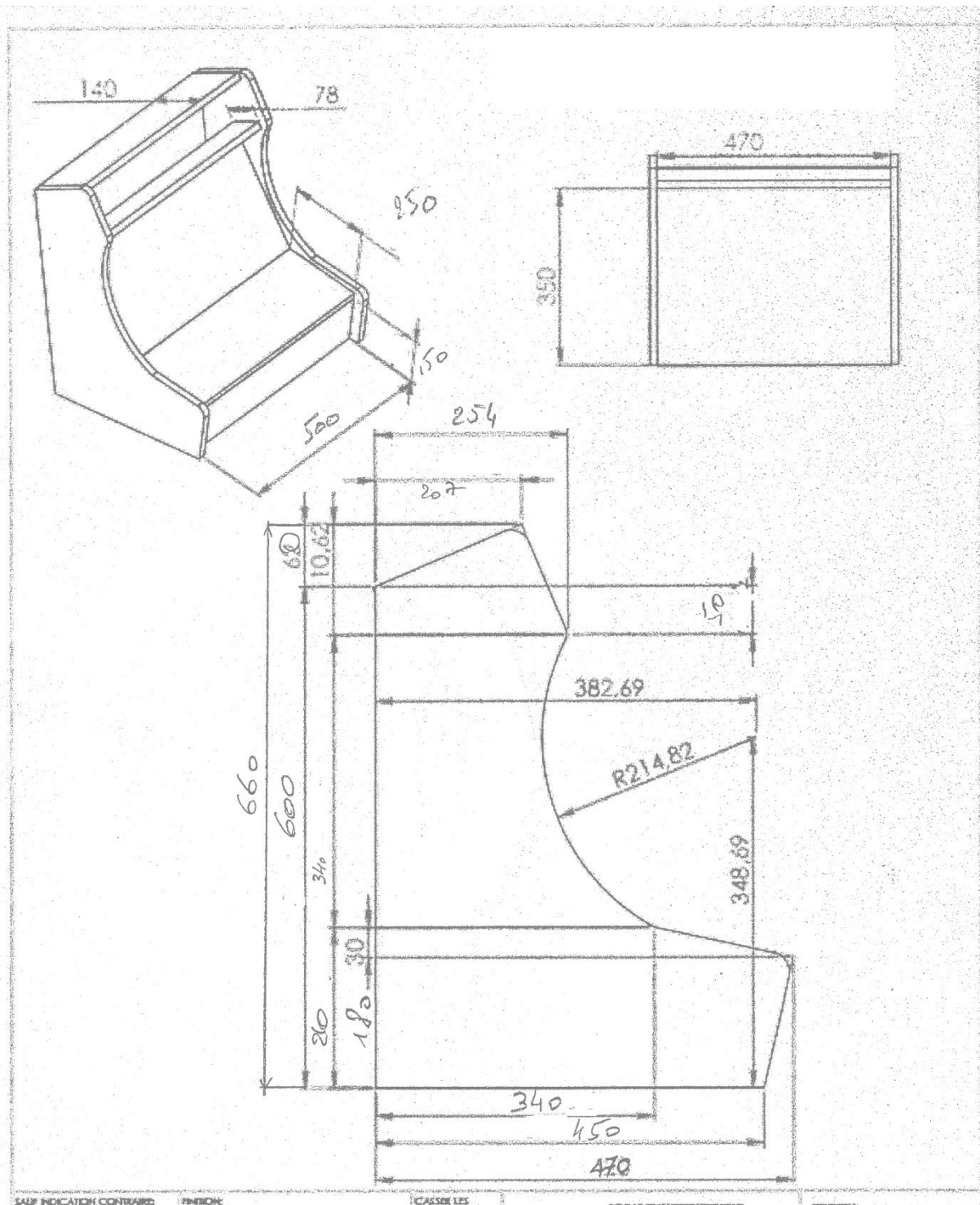
Installation Jeux sur HFSBoxSP: [ICI](#)

V. PLAN BARTOP

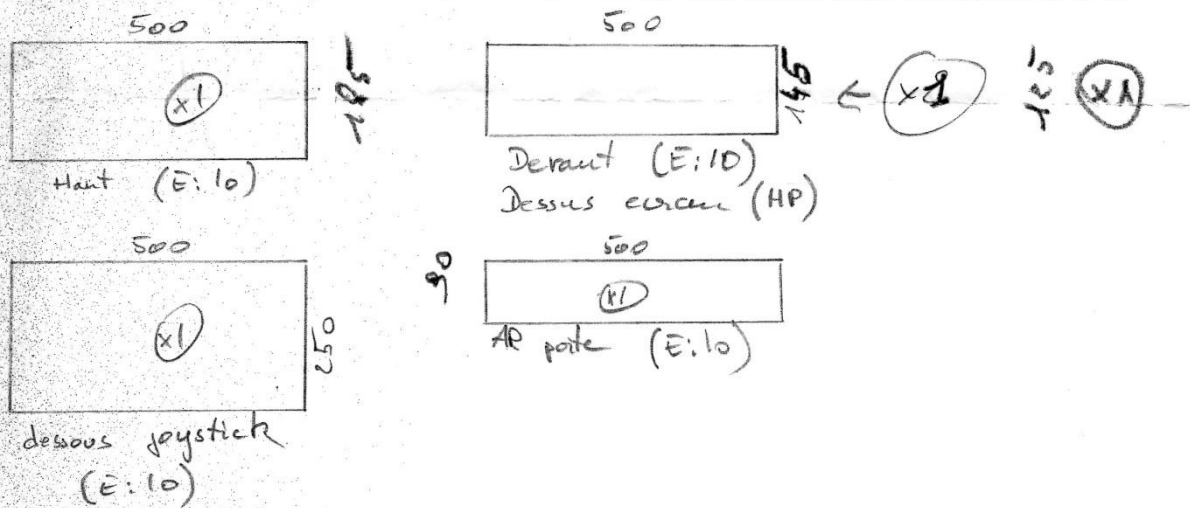
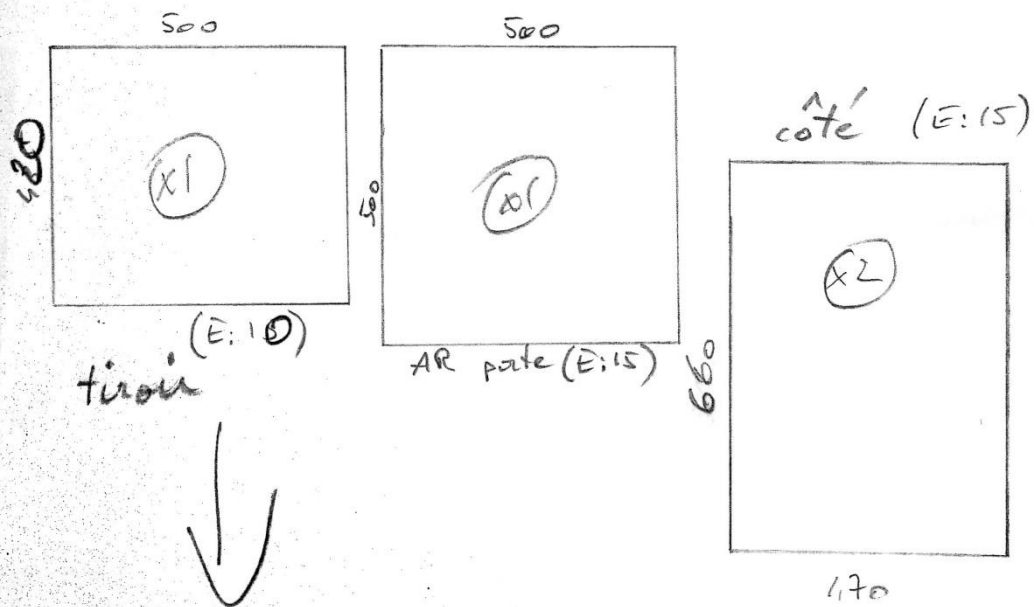
1) Les planches



2) Les mesures



bartop : V1.2



VI. COUT DE REVIENT

BOIS						
MATIERES	DIMENSION	EPAISSEUR	QTE BOITE	PRIX BOITE	QTE UTILISEE	PRIX
MDF	1200x940	15 MM	1	21,24 €	1	21,24 €
MDF	500x	10 MM	1	6,85 €	1	6,85 €
TABLETTE	400x500	1,2	1	6,00 €	1	6,00 €
PORTE CADENAS	L64M	DIAM 7	1	4,50 €	1	4,50 €
CADENAS	25MM	DIAM 3,5	1	1,80 €	1	1,80 €
PEINTURE NOIRE	0,5 L	CARREFOUR	1	7,9	1	7,90 €
PEINTURE BLEU OUTRE MER	0,5 L	CARREFOUR	1	7,9	0,5	3,95 €
VIS BOIS			8			0,00 €
CHEVILLE BOIS	6X30MM	6 mm	50	1,99	40	1,59 €
BLOC 3 PRISES		BRICO DEPOT	1	2,35	1	2,35 €
VIS D'ASSEMBLAGE DIREKTA			16	3,2	10	2,00 €
COMPAS D'ABATTANT	250MM 90		1	4	1	4,00 €
SOUS TOTAL						62,18 €

UC/PERIPHERIQUES						
MATERIELS	DIMENSION	MARQUE	MODELE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX
CARTE MERE		MSI	A68HM-E33V2	1	43,50 €	43,50 €
PROCESSEUR		AMD A4	7300 - 3,8Ghz	1	39,80 €	39,80 €
MÉMOIRE		2 Go	2x4Go	2	20,00 €	40,00 €
ALIMENTATION			350W	1	15,00 €	15,00 €
DISQUE DUR SATA			200Go	1	15,00 €	15,00 €
HAUT PARLEUR		HP	3w	1	4,90 €	4,90 €
ECRAN		SONY	15"	1	30,00 €	30,00 €
JOYSTICK		LIONSTAR		1	30,00 €	30,00 €
VENTILO	8x8			1	10,00 €	10,00 €
VENTILO	16x16			1	15,00 €	15,00 €
RALLONGE RJ45				1	2,27	2,27 €
RALLONGE USB				1	1,8	1,80 €
						0,00 €
						0,00 €
						0,00 €
SOUS TOTAL						247,27 €
TOTAL GENERAL						309,45 €

VII. INSTALLATION WINDOWS 7 (32BITS)

J'ai choisis la version 32 Bits pour réinstaller les jeux sous Windows XP pour y rejouer à partir de mon bartop et retrouver la nostalgie des bornes d'arcades que l'on trouvaient dans les bars à une certaines époques.

Ne sachant pas si j'allais être capable de mener à bien cette aventure, j'ai préfère acheter une manette de jeux (LIONSTAR) pour ce projet et éviter d'avoir trop de dépense, voir de soudure et paramétrage supplémentaire.

Pour une bonne fluidité de jeu, prévoir une machine suffisamment puissante pour gérer toutes les applications de flipper que vous souhaitez installer ainsi qu'une carte graphique 1Go minimum (2Go recommandé).

Au moment de l'installation, partitionner le disque dur en 2 :

C:\ pour le système (100Gb)

D:\ pour l'installation du pack HFSboxSP (100Gb)

Après l'installation, activer la version de Windows

3) Matériels

a) Unité Centrale

Carte mère : MSI A68HM-E33 V2

Barrette mémoire : 2x4Go DDR3 1600 CL10 240-Pin

Processeur : AMD A4-7300 Dual-Core 3.8Ghz (4.0 Ghz max turbo)

Carte graphique : SAPPHIRE RADEON HD5450-1G-PCI-E

Alimentation : 480Watts

Disque dur : 200 Gb

b) Ecran

Ecran : 17'' SONY 4:3

4) MAJ Windows 7

Vérifier que tous les pilotes de la carte mère et de la carte graphique soient installés (si besoin faire une MAJ des pilotes à partir du site officiel de l'éditeur)

Windows 7 Professionnel (32Bits) avec **les toutes dernières mises à jour** (SP1 obligatoire) et surtout **Framework 4 et 4.5**

Internet Explorer 9 et 11 ou firefox

DirectX 9 et DirectX 11

Executer en dernier recours le « All in one runtime » que vous trouverez : [ICI](#)

5) Paramétrage session

Nom utilisateur : Player

Nom PC : PC-BARTOP

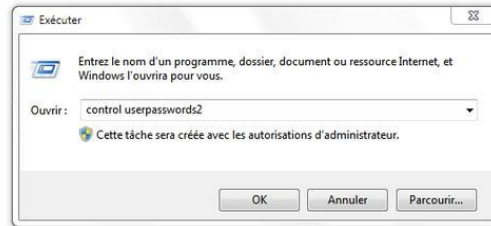
Mot de passe ouverture des sessions : Bartop

6) Auto logon

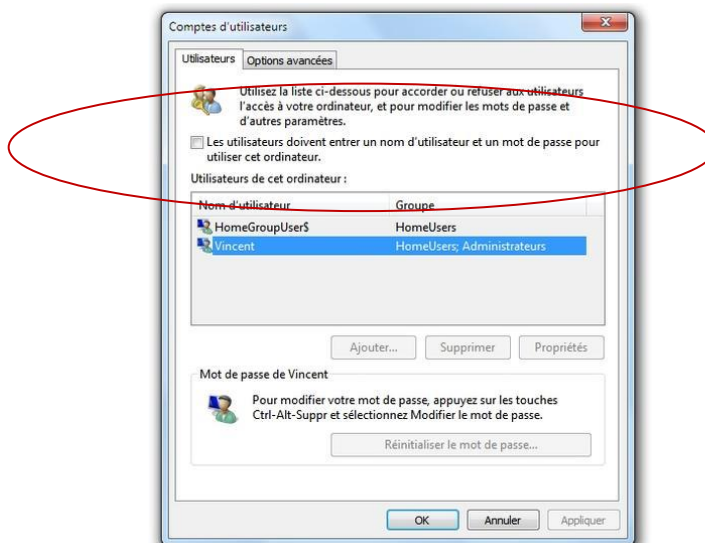
L'auto logon sert à ouvrir la session utilisateur automatiquement

Cliquez sur le menu « **démarrer** », puis choisissez le programme « **Exécuter** ».

Tapez la commande suivante : « **control userpasswords2** », puis validez avec **ok**.



Décochez ensuite la case « **Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour utiliser cet ordinateur** ».



Et le tour est joué !

7) Changer les droits sur les fichiers systèmes

Faire clic-droit sur le fichier puis « **Propriété** ». Dans l'onglet « **Sécurité** » cliquez sur « **Modifier** ».

Remplacer « Trustindes » dans la liste par votre nom d'utilisateur (droit administrateur) et dans le panneau du dessous cochez bien « **Contrôle Total** ». Faites « **OK** » une ou deux fois jusqu'à refermer toutes les fenêtres.

Maintenant vous pouvez remplacer vos fichiers originaux (faire une sauvegarde des fichiers systèmes originaux) par ceux modifiés, mais s'ils sont en cours d'utilisation vous aurez un avertissement de Windows, donc faites attention.

8) Changer l'image de fond d'ouverture de la session

Si vous souhaitez changer l'image de fond de votre ouverture de session, procédez comme suit :

Dans le dossier « **Instal_Windows** » et « **Win7LogonBackgroundChanger** » clic droit sur « **Win7LogonBackgroundChanger.exe** » et « **exécuter en tant qu'administrateur** ».

Recherchez votre image de préférence à la bonne résolution de votre écran en cliquant sur icône « **Choisir un dossier** » - sélectionner votre image et « **appliquer** »

9) Supprimer le texte de "Bienvenue" au démarrage.

Dans le dossier « **Instal_Windows\Resource Hacker** ».

Clic droit sur « **Resource Hacker** » et « **Exécuter en tant qu'administrateur** » puis cliquer sur « **File** » et « **Ouvrir** » sélectionner dans « **Type de fichiers : All files** » puis « **C:\Windows\System32\fr-FR\winlogon.exe.mui** »

Ouvrez le fichier « **winlogon.exe.mui** ». Dans la liste, choisissez « **String Table** ». On ne va s'occuper que des dossiers 63 et 64 (les autres ont des messages que vous ne verrez sûrement jamais au démarrage de Windows...).

Ouvrez le dossier « **63** » puis cliquez sur le fichier à l'intérieur (**1036** si vous êtes en français).

Dans le panneau de droite vous verrez les différents messages de Windows au démarrage balisés par des guillemets. La modification consiste à supprimer tous les textes situés entre guillemets pour ne laisser que "".

Une fois modifié, cliquez sur Compile Script : cela va nettoyer le script et supprimer les lignes devenues inutiles.

Faites de même pour le fichier situé dans le dossier « **64 – 1036** » et « **69 - 1036** » pour « **arrêter le système** »).

Sauvegardez.

10) Supprimer le cercle animé de chargement au démarrage

Dans le dossier « **Instal_Windows\Resource Hacker** ».

Clic droit sur « **Resource Hacker** » et « **Exécuter en tant qu'administrateur** » et ouvrez "**imageres.dll**" situé dans « **C:\Windows\System32\fr-FR** ».

Allez dans le dossier Bitmaps et supprimez toutes les images (comme dans l'étape 5).

Sauvegardez.

11) Enlever le bouton de choix de langues au démarrage.

Ceux qui utilisent la version Ultimate de Windows ont le choix des langues dans le système. Cela fait apparaître un bouton bleu dans l'écran de démarrage pour changer de langues. Pour le faire disparaître, rien de plus simple.

Allez dans le « **Panneau de Configuration** », puis dans « **Régions et Langues** ». Allez dans l'onglet « **Administration** » puis cliquez sur « **Copier les paramètres** ». Dans la nouvelle fenêtre, cocher les 2 cases en bas et faites « **OK** ».

Et si cela ne suffit pas :

Pour cela faites une copie du fichier « **authui.dll** » situé dans « **C:\Windows\System32** » et aussi situé dans « **C:\Windows\SysWOW64** » (les deux fichiers sont différents mais portent le même nom).

Ouvrez « **Resource Hacker** » et allez dans « **UIFILE** », puis dans le premier sous dossier.

Faites une recherche dans le fichier (Ctrl+F) et cherchez « **atom(Accessibility)** ».

« **button id="atom(Accessibility)" tooltip="true" layoutpos="left"/** ».

Remplacez-la par cela :

« **button id="atom(Accessibility)" tooltip="true" layoutpos="none"/** ».

Faites de mêmes dans les deux fichiers et sauvegardez-les.

12) Supprimer l'image de marque Windows et le bouton langue à l'ouverture de session

Dans le dossier « **Instal_Windows\Resource Hacker** ».

Lancez « **Resource Hacker** ». Allez dans « **Fichier** » et « **Ouvrir** » et ouvrez votre fichier « **basebrd.dll** » sous « **C:\Windows\Branding\Basebrd** »

Dans la liste des dossiers vous verrez « **BITMAPS** », ouvrez-le et vous aurez quelques dossiers numérotés. Il va falloir ouvrir chaque dossier et supprimer le fichier à l'intérieur en faisant un clic-droit dessus et choisir « **Supprimer** ».

Répétez l'opération pour tout ce qui est dans « **BITMAPS** » jusqu'à ce qu'il disparaisse.

Sauvegardez dans « **Fichier** » – « **Sauvegarder** ». Resource Hacker va créer votre fichier + une copie du fichier renommé avec le suffixe « **_original** » et qui comme son nom l'indique est une copie du fichier original du départ.

Et si cela ne suffit pas :

Windows est plein de ressource et peut retrouver ses images de marque dans d'autres fichiers.

Le mieux dans ce cas-là est de désactiver les différents éléments dans le layout de la page de login.

Pour cela faites une copie du fichier « **authui.dll** » situé dans « **C:\Windows\System32** » et aussi situé dans « **C:\Windows\SysWOW64** » (les deux fichiers sont différents mais portent le même nom).

Ouvrez « **Resource Hacker** » et allez dans « **UIFILE** », puis dans le premier sous dossier.

Faites une recherche dans le fichier (Ctrl+F) et cherchez « **element id="atom(Branding)** ».

Remplacez-là par cela :

« **element id="atom(Branding)" layoutpos="none"/**

Faites de mêmes dans les deux fichiers et sauvegardez-les.

13) Remplacer l'animation de démarrage de Windows

Dans le dossier « **Instal_Windows\Boot HfsFree\Applications** » clic droit pour « **exécuter en tant qu'administrateur** » sur « **Win7BootUpdater.exe** »

Cliquez sur « **File** » puis « **Open** » et sélectionner dans « **Instal_Windows\Boot HfsFree\BootScreenBartop.bs7** » vérifier ou modifier les données si nécessaires et cliquer sur le bouton « **Appliquer** ».

Redémarrer votre ordinateur pour voir votre nouvelle animation au démarrage de Windows.

14) Remplacer le son de démarrage de Windows

Dans le dossier « **Instal_Windows\Boot HfsFree\Applications** » clic droit pour « **exécuter en tant qu'administrateur** » sur « **Startup Sound Changer-1.0.exe** »

Avec ce petit logiciel, il est possible soit :

- ✓ De remplacer le son Windows par défaut par le vôtre (6 secondes maximum) en cliquant sur « **parcourir** » et rechercher votre music au format « **.Wav** »,
- ✓ De supprimer le son Windows par défaut en cliquant sur « **remove** »
- ✓ De restaurer le son Windows par défaut

Ou allez dans « **Démarrer** » - « **Panneau de configuration** » - « **Son** » onglet « **Sons** » et décocher la case « **Jouer le son de démarrage de Windows** ». Vous n'aurez plus de son à l'ouverture de session

15) Cacher le curseur de Windows

Copiez le fichier « **Invisible.cur** » situé dans le fichier RAR téléchargé au préalable.

Collez-le dans « **C:\Windows\Cursors** »

Allez dans « **Démarrer** », tapez « **regedit** » et Entrée.

Allez dans : « **HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Cursors** »

Pour chaque entrée (pas obligé de toutes les changer) changez l'icône par défaut avec votre nouvel icône. (Double-cliquez sur l'entrée et changez-la value par le chemin d'accès à votre nouveau curseur). Vous aurez peut-être besoin de créer une copie du curseur avec un suffixe type « **_busy** » pour l'entrée « **Busy** »

VIII. INSTALLATION DE LA HFSBOXSP

1) Mise en route

Reprise du tuto de « [DrEamApiX](#) » sur le forum HFSPLAY

ATTENTION: LA BOX A ÉTÉ DÉVELOPPÉE POUR WINDOWS 7 ET PAS UN OS PLUS ANCIEN. A VOS RISQUES ET PÉRILS SI VOUS UTILISEZ WINDOWS XP NOTAMMENT IL RISQUE FORT D'Y AVOIR DES INCOMPATIBILITÉS VOIRE L'IMPOSSIBILITÉ DE FAIRE FONCTIONNER LA BOX CORRECTEMENT !

Décompresser le 1^{er} pack zippé de la HFSboxSP après les avoir téléchargé sur le site officiel à la racine de la partition « **D:** ».

- 1- Mettre à jour les drivers de votre PC via ce logiciel :

[All In One Runtime](#)

Suivez le logiciel et mettez à jour Runtimes, Directx et autres

Mettez également à jour les drivers de votre carte graphique.

- 2- Télécharger les liens de la HFSBoxSP:

Lien original : [ICI](#)

- 3- Vérifier si votre installation de Windows est en 32 ou 64 bits

Vous pouvez le savoir en allant dans le « **PANNEAU DE CONFIGURATION** » puis dans « **SYSTÈME** ».

De là il est indiqué si le système d'exploitation est en 32 ou 64 bits.

Si ce dernier est en 32 bits, vous devrez également télécharger :

Lien original : [ICI](#)

- 4- Décompresser la box à l'aide des logiciels WINZIP ou WINRAR

Sans ces logiciels, la décompression peut bien se passer alors que lorsque vous allez tenter de démarrer, des messages ou des bugs apparaîtront sans raison donc **ATTENTION**.

Pour décompresser, voici comment faire :

a) Double cliquer sur le fichier HFSBoxSP.zip

b) Extraire l'intégralité des fichiers qu'il contient dans « **D:** »

IMPORTANT : Pas de dossiers ou autre! Vous décompressez directement sous « **D:** » (Vous pouvez décompresser sur une autre lettre de lecteur si cela vous convient mieux mais il faut absolument que ce soit à la racine et donc sans aucun dossier)

- 5- Décompression si vous êtes en 32 bits

Après avoir réalisé l'étape 4, si vous êtes en 32 bits, double cliquez sur le fichier « **HFSBoxSP - patch32bits.zip** » et copier les fichiers qu'il contient à l'emplacement où vous avez décompressé la HFSBoxSP précédemment.

Si vous êtes en 64 bits, ne faites pas ceci et passez directement au point suivant.

6- Installation de la police BEBAS NEUE

Vous devrez vous rendre dans le répertoire « **HFSBoxSP\RocketLauncher\Media\Fonts** » et double cliquer sur « **BebasNeue.ttf** » afin d'installer la font nécessaire au bon fonctionnement d'hyperpause.

7- Paramétrage de votre manette de jeu (Si vous en avez une)

Rendez-vous dans le dossier où vous avez décompressé la HFSBox, puis lancez « **Xpadder** » qui se trouve ici -> « **\HFSBoxSP\Utilities\Xpadder** »

Xpadder est un logiciel (présent déjà dans votre HFSBox et préparamétré par les soins du staff HFS!) qui permet de configurer des manettes.

Pour le configurer, suivez ces étapes:

Appuyer 3 fois sur « **Démarrer** ».

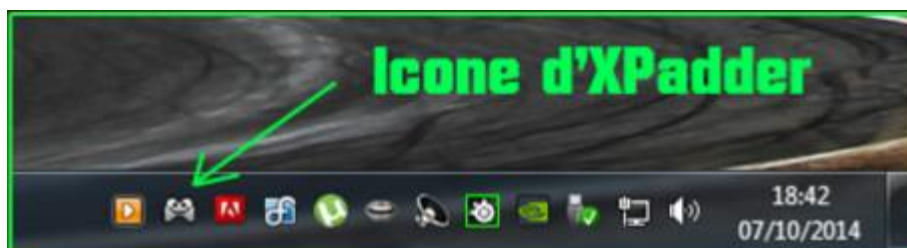
Depuis le 4eme écran, choisissez votre langue puis cliquer sur « **Démarrer** ».

Appuyer à nouveau sur « **Démarrer** »

Via le 6eme écran, cliquer sur « **emplacement du programme** »

Puis « **Associer** »

Xpadder est maintenant installé, mais il vous faut impérativement le fermer via la fenêtre du soft, mais aussi fermer le logiciel qui reste ouvert dans votre zone de notification.



Faire un clic droit sur l'icône ci-dessus, puis cliquer sur fermer pour l'arrêter

Si vous ne jouez pas avec une manette Xbox, merci de vous référer au super tutoriel de Camarade35: [ICI](#)

8- Démarrage de la HFSBoxSP

La box est maintenant installée sur votre PC, il vous faut donc vous rendre à l'emplacement où vous avez décompressée la HFSBoxSP.

Double cliquer sur le dossier HFSBoxSP, ici se trouve le fichier « **HYPERSPIN.EXE** », il suffit de double cliquer dessus et la box démarre !!! 😊

IX. MANETTE LIONSTAR OU CONTROL PANEL:

Cliquez sur le lien : [ICI](#)

X. TOUCHES STANDARDS POUR LES JEUX PC

Cliquez sur le lien : [ICI](#)

XI. HYPERSPIN

De mémoire car mon installation est faite depuis plus d'un an, c'est intégré dans le pack HFSBoxSP.
Sinon vous pouvez télécharger les tutos de HFSPlay : [ICI](#)

XII. ROCKETLAUNCHER

Cliquez sur le lien : [ICI](#)

XIII. HYPERHQ

Cliquez sur le lien : [ICI](#)