

Installation Windows 7

Brancher l'ordinateur a une source d'alimentation

Pour installer un logiciel toujours passer par la page Google

Ne jamais télécharger un logiciel sur les liens de types annonces (= VIRUS)

I. Configuration du Bios

L'ordre des étapes n'est pas importante.

Si une étapes ne fonctionne pas sauvegarder le bios et redémarrer l'ordinateur.

Placer la clé USB ou le lecture CD externe sur un port noir.

Si la clé ne fonctionne pas tester la clé USB ou le CD sur un autre ordinateur.

- Insérer la clé USB sur un port USB de couleur noir ou le CD
- Au démarrage de l'ordinateur appuyer sur la touche **F2** de votre clavier pour accéder au bios
Cette la touche d'accès au bios est différente d'un ordinateur à l'autre donc en cas d'échec essayer les différentes touches F1, F2, F3,...
- Désactiver le **Secure Boot**, changer le de **Enabled** vers **Disabled**
Se trouve en générale sous l'onglet Security
- Modifier le Boot Mode :
Celui-ci porte un des noms suivant.
Pour chaque nom il faut le modifier de la sorte :

<i>Boot Mode</i>	<i>[UEFI Boot]</i>	<i>vers</i>	<i>[CSM Boot] ou [Legacy]</i>
<i>UEFI / Legacy Boot</i>	<i>[UEFI Only]</i>	<i>vers</i>	<i>[Legacy only]</i>
<i>Lunch CSM</i>	<i>[Disabled]</i>	<i>vers</i>	<i>[Enabled]</i>
<i>Lunch SEM</i>	<i>[Enabled]</i>	<i>vers</i>	<i>[Disabled]</i>
- Modifier l'ordre de Boot (placer l'USB ou le CD en premier selon le type support utilisé)
- Appuyer sur la touche **F10** de votre clavier pour sauvegarder et quitter

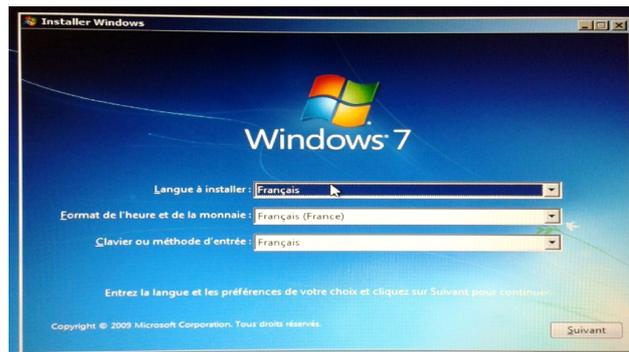
Si l'installation de Windows ne fonctionne pas avec un premier support (clé USB, CD, lecteur CD externe, ...) et essayer avec un second, puis un troisième, etc

Si l'installation ne fonctionne toujours pas :

- *Démonter le disque dur*
- *Le monter sur un autre ordinateur*
- *Lancer l'installation de Windows*
- *Une fois l'installation terminer, démonter le disque dur*
- *Le replacer sur l'ordinateur d'origine*

II. Installation

- Sélectionner votre langue puis cliquer sur **Suivant**



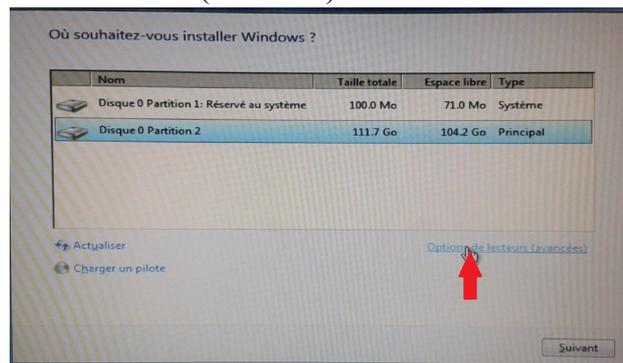
- Cliquer sur **Installer maintenant**
- Cocher « J'accepte les termes du contrat de licence » puis cliquer sur **Suivant**
- Cliquer sur **Personnalisée (option avancée)**

!/! Si plusieurs partition du disque avec une partition réservé au système :

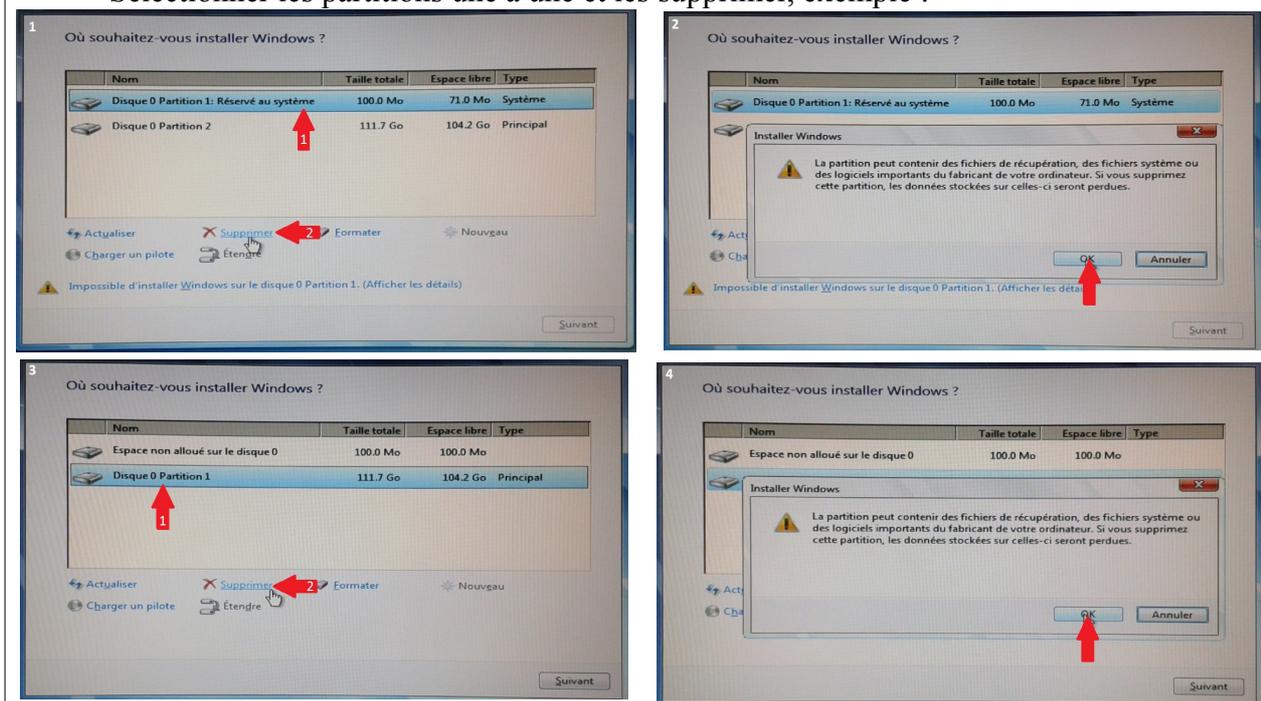
Attention au disque sur lequel les partitions sont supprimer (possibilité qu'il y ai plusieurs disque)
Supprimer que les partitions de ce disque

PS : Pour les reconnaître, les disque sont numéroté à partir de 0

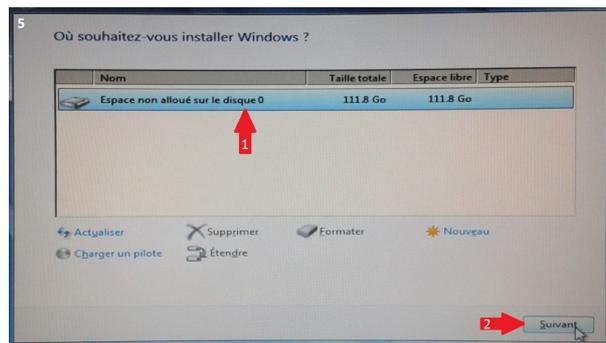
- Cliquer sur Option de lecteurs (avancées)



- Sélectionner les partitions une à une et les supprimer, exemple :



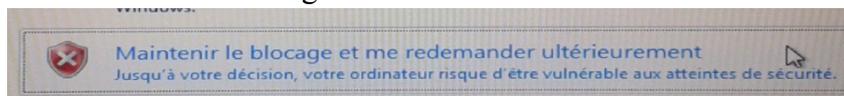
- Sélectionner l'emplacement d'installation de Windows puis cliquer sur **Suivant**
Le disque sélectionné doit correspondre à celui sur lequel se un emplacement était réservé au système (possibilité qu'il y ai plusieurs disque dur)



- Au démarrage de l'ordinateur appuyer sur la touche **F2** de votre clavier pour accéder au bios
Cette la touche d'accès au bios est différente d'un ordinateur à l'autre donc en cas d'échec essayer les différentes touches F1, F2, F3, ...
- Modifier l'ordre de Boot (placer le disque dur en premier ex : HDD/SSD)
- Appuyer sur la touche F10 de votre clavier pour sauvegarder et quitter

III. Configuration Windows

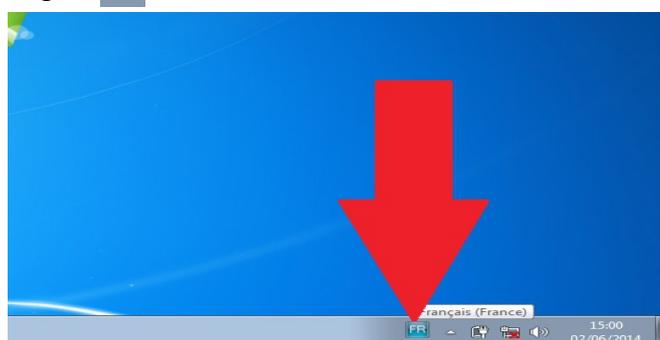
- Choisir un nom d'utilisateur (le nom d'ordinateur sera automatiquement saisie) puis cliquer sur **Suivant**
Ordinateur client : nom = marque de l'ordinateur
Ordinateur société : nom = marque + modèle (si modèle unique)
ou nom = marque + (nombre de modelé identique présent dans la société + 1)
- Étape du mot de passe: laisser les champs vides et cliquer sur **Suivant**
- Décocher la case « Activer automatiquement Windows quand je serai en ligne » puis cliquer sur **Suivant**
- Cliquer sur « Maintenir le blocage et me redemander ultérieurement »



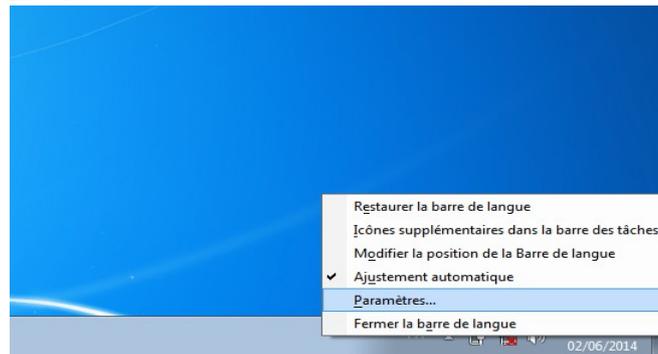
- Paramétrer le fuseau horaire, la date et l'heure puis cliquer sur **Suivant**

Une fois sur le bureau :

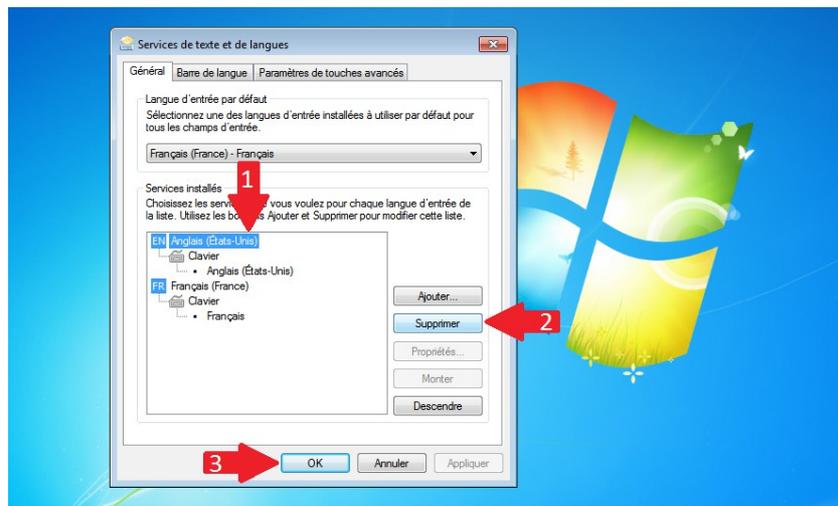
- Clic droit sur le bureau
- Cliquer sur **Résolution d'écran**
- Cliquer sur la résolution et placer le curseur sur la résolution le plus élevé
- Cliquer sur **OK** puis **Conserver les modifications**
- Clic droit sur la langue **FR**



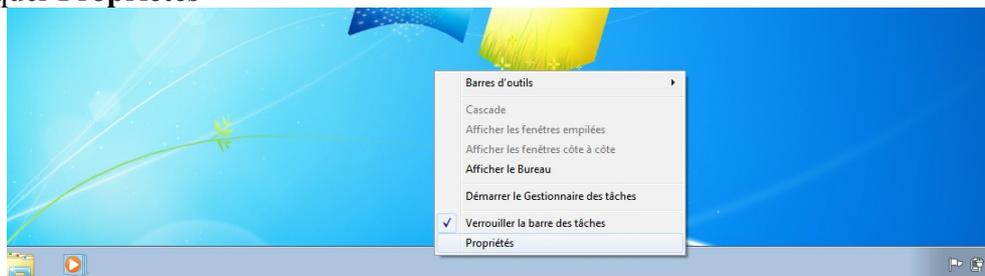
- Cliquer sur **Paramètre**



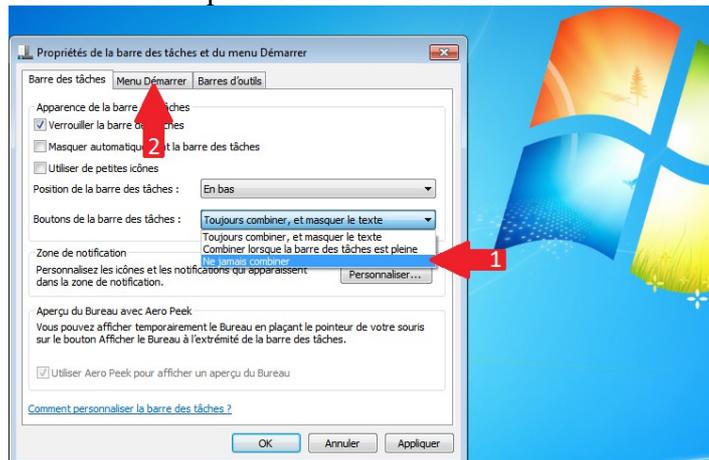
- Cliquer sur **EN Anglais (États-Unis)** puis sur **Supprimer**
- Enfin cliquer sur **OK**



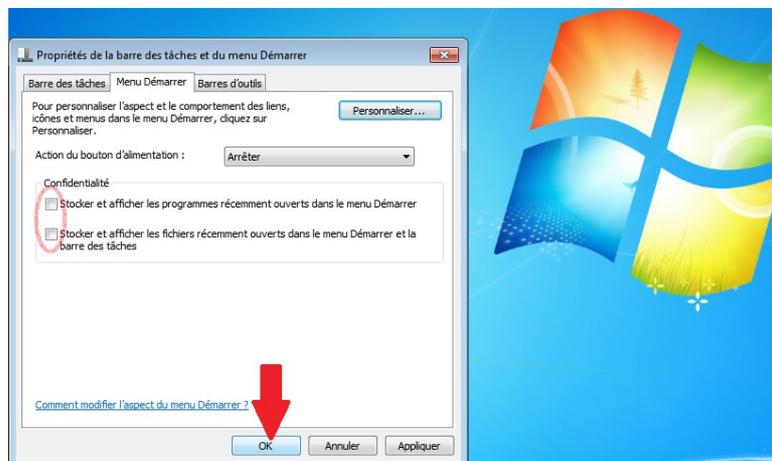
- Clic droit sur la barre des tâches (pas sur une icône)
- Cliquer **Propriétés**



- Sous l'onglet Barre des tâches passer le Bouton barre des tâches à « Ne jamais combiner »



- Sous l'onglet Menu Démarrer décocher les deux cases de la Confidentialité puis cliquer **OK**



Les programmes

I. Lecteur Windows Média

- Lancer **Lecteur Windows Média**
- Cocher **Paramètres personnalisés** puis cliquer sur **Suivant**
- Décocher toutes les cases sans exception puis cliquer **Suivant**
- Cocher « **Faire du Lecteur Windows Media le lecteur par défaut pour la musique et les vidéos** »
- Cliquer sur **Terminer**
- Enfin fermer **Lecteur Windows Média**

II. Barres des tâches

1. Détacher **Lecteur Windows Media** et **Internet Explorer** de la Barre des tâches

- Clic droit sur le programme de la Barre des tâches
- Cliquer ensuite sur « **Détacher ce programme de la barre des tâches** »

2. Paramétrages préliminaires

Pour préparer l'ordinateur à l'installation des drivers :

- Aller sur Démarrer
- Écrire sur la zone (*Rechercher les programmes et fichiers*) **services.msc** puis appuyer sur la touche Entrée de votre clavier
- Clic droit sur l'élément **Centre de sécurité**
- Cliquer sur **Propriétés**
- Dans la partie *Types de démarrage* sélectionner Désactiver
- Cliquer sur **Arrêter**
- Enfin cliquer sur **OK**
- Clic droit sur l'élément **Windows Search**
- Cliquer sur **Propriétés**
- Dans la partie *Types de démarrage* sélectionner Désactiver
- Cliquer sur **Arrêter**
- Enfin cliquer sur **OK**
- Clic droit sur l'élément **Windows Update**
- Cliquer sur **Propriétés**
- Dans la partie *Types de démarrage* sélectionner Désactiver
- Cliquer sur **Arrêter**
- Enfin cliquer sur **OK**
- Fermer la fenêtre

III. Installation des programmes

1. Système d'exploitation

- Aller dans le menu **Démarrer**
- Cliquer sur **Panneau de configuration**
- Cliquer sur **Système et sécurité**
- Cliquez sur **Système**
- Repérer le système d'exploitation (32 bits ou 64 bits) en face de **Type de système**

2. Récupération des données

- Insérer la clé USB de réparation sur l'ordinateur
- Clic droit le dossier **Drivers ...** (dépend du système d'exploitation Windows vu précédemment) puis cliquer sur **copier**
- Sur le bureau clic droit puis cliquer sur **coller**
- Clic droit le dossier **Programmes** puis cliquer sur **copier**
- Sur le bureau clic droit puis cliquer sur **coller**
- Retirer la clé USB

3. Installation des drivers

- Installer **7z920** ou **7z920-x64** ou autre selon la version de Windows vu précédemment
- Dans **Drivers *****, pour chaque dossiers :
 - sélectionnez tous les fichiers compressés d'une même répertoire
 - clic droit sur la sélection
 - cliquez sur **7-zip**
 - cliquez sur **Extract to « *** »** (le mot en « » peut change selon le nombre de fichiers sélectionné)
- Aller sur **Démarrer**
- Clic droit sur **Ordinateur**
- Cliquer sur **Propriétés**
- Cliquer à gauche sur **Gestionnaire de périphériques**
- Pour chaque périphériques non reconnues sous **Autres périphériques** :
 - Clic droit
 - Cliquer sur *Mettre à jour le pilote*
 - Cliquer sur *Rechercher un pilote sur mon ordinateur*
 - Cliquer sur **Parcourir**
 - Sélectionner le répertoire de **Drivers ...** (dépend du système d'exploitation Windows vu précédemment) puis cliquer **OK**
 - Vérifier que la case *Inclure les sous-dossiers* est cocher
 - Cliquer sur **Suivant**
- Une fois la carte Wi-fi installée (contrôleur de réseau) , connecter l'ordinateur sur le Wi-fi :
 - Nom du réseau : [Numéricable-4896](#) code : [B15FA85CF9](#)
 - Cliquer sur *Réseau public*
 - Cocher tous les réseaux

Si le pilote n'est pas détecté :

- Aller dans le dossier **Drivers** *** (dépend de la version Windows installer)
- Pour chaque périphérique manquant, entrer dans le répertoire correspondant :
 - ➔ *Contrôleur de bus SM* aller dans *Intel chipset* (processeur Intel)
aller dans *AMD* (processeur AMD)
 - ➔ *Contrôleur de réseau* aller dans *Wi-fi*
 - ➔ *Contrôleur Ethernet* aller dans *LAN*
 - ➔ *Périphérique inconnu* aller dans *Lecteur carte*
 - ➔ *USB 3* aller dans *USB*
- Installer tous les exécutable un par un jusqu'à ce que cela fonctionne

! \ Si aucune carte réseau ne s'est installer, brancher une clé USB Wi-fi

Si le pilote n'est de nouveau pas détecté :

- Attendre la fin de l'installation de tous les drivers qui n'ont pas été installer
- Installer Waterfox (en interne) ou Firefox (pour les clients)
- Rechercher sur le site www.touslesdrivers.com les drivers manquant

➤ Si l'affichage de la barre de tache n'est pas transparent



Si processeur Intel :

- installer Intel graphic
- s'il n'y a pas de carte graphique dédié, ne rien installer d'autres
- s'il y a carte graphique ATI *installez* ATI RADEON
- s'il y a carte graphique NVIDIA *installer* NVIDIA

Installer également :

- Intel ahci
- Intel heci
- Intel MEI
- Intel rapid storage

Si processeur AMD :

- installer AMD
- s'il n'y a pas de carte graphique dédié, ne rien installer d'autres
- s'il y a carte ATI *installer* ATI RADEON
-

Il deviendra :

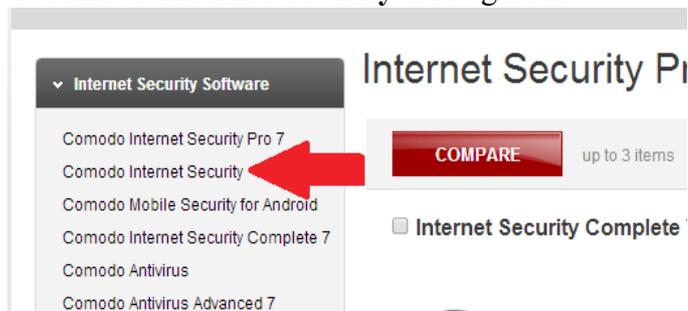


4. Les programmes

- Installer Waterfox (en interne) ou Firefox (pour les clients)
 - Mettre **Google** comme moteur de recherche par défaut
 - Cliquer sur l'icône  de la barre de navigation
 - Sélectionner  Google
 - Mettre <https://www.google.fr> en page d'accueil du navigateur
 - Aller sur www.google.fr
 - Rester cliquer sur le cadenas  à gauche sur la barre d'adresse
 - Déplacer le cadenas jusque sur l'icône d'accueil 
 - Cliquer sur **Yes**
- Installer Flash Player
- Installer Adobe Reader
- Installer VLC
- Installer Notepad++ (Seulement pour les ordinateurs de la société)
- Installer Comodo (si l'option a été choisi)
 - Aller sur www.comodo.com
 - Placer le pointeur sur **Products**
 - Cliquer sur **Internet Security Software**



- Cliquer sur **Comodo Internet Security** sur la gauche



- Cliquer sur **Free Download**
- Lancer l'installation de Comodo
- Sélectionner **Français – By Community**
- Décocher les deux cases



- Décocher les deux cases puis cliquer sur **Accord et Mise à jour**



- Sélectionner « Je suis dans un LIEU PUBLIC »
- À la fin de l'analyse cliquer sur **Fermer**
- Cliquer sur **Redémarrer maintenant**
- Cliquez droit sur le widget COMODO
- Sous **Widget (fenêtre volante)** cliquer sur **Afficher**
- Cocher la case « Ne plus afficher cette fenêtre. » puis fermer la fenêtre



- Installer Disable Autorun (celui de la société Softsea.com)
 - Cocher toutes les cases
 - Redémarrer l'ordinateur pour que les changements soient pris en compte

IV. Postface

1. Configuration du démarrage

- Aller sur Démarrer
- Écrire sur la zone (*Rechercher les programmes et fichiers*) **msconfig** puis appuyer sur la touche **Entrée** de votre clavier
- Sous l'onglet **Démarrage**
- Décocher toutes les cases sauf COMODO
- Cliquer sur **Appliquer** puis **OK**

2. Finition

- Supprimer l'historique du navigateur (Waterfox ou Firefox)
- Supprimer tout les fichiers dans le dossier Téléchargement
- Supprimer tout les onglets présents sur le bureau sauf la corbeille
- Vider la corbeille
- Lancer une fois tous les programmes installés
- Placer les données du client sur le bureau