ASTUCES • AZAMOS • Vous avez la parole

Pack de pilotes Sospc : installez vos drivers manquants sans connexion internet, par Azamos.

2 jours avant28 Commentaires



Il arrive parfois que l'on n'arrive pas à trouver un pilote, souvent lors d'une réinstallation d'un Système, ou bien lors de l'ajout d'un périphérique plus ou moins ancien, comme une imprimante ou une webcam par exemple. Le cas le plus gênant est lorsque l'on n'a pas de connexion Internet pour aller le récupérer sur la Toile, justement parce que le pilote (aussi appelé « driver ») de sa carte réseau est absent.

Il existe bien des sites permettant de trouver en mode « hors-ligne » son/ses pilotes, mais si justement le PC qui en a besoin est le seul du foyer, et bien on se retrouve coincé bêtement.

Cela arrive souvent sur les PC portables dont ont vient de réinstaller son OS (=

« *Operating Système* » => « *système d'exploitation* » en bon français), où la carte Wifi n'est pas reconnue. Le port Ethernet l'est parfois bien lui, mais encore faut-il avoir un câble Ethernet sous la main, vu que depuis quelques années les FAI (Orange, SFR, Bouygues, etc.) n'en fournissent plus avec leur Box.

Autre cas, le son qui tremble/grésille suite à une mise à jour du driver (= pilote) via Windows Update : et oui, parfois Microsoft ne donne pas un pilote adapté à votre ordinateur, et cela génère ce genre de bug. Il faut donc retourner sous un pilote certes plus ancien, mais qui lui fonctionne

Ou bien encore la Grand-tante Albertine qui a son pavé tactile qui ne fonctionne plus et qui n'a pas Internet (« c'est pas pour moi c'te mach'in là, boudioux ! »), l'empêchant de jouer à son « Solitaire » adoré.

Parfois les sites spécialisés dans la détection de pilotes comme DriversCloud ou bien DriverPack Solution ne trouvent pas votre driver spécifique, ou l'installation échoue, voir provoque un bug système.

Bref, les occasions ne manquent pas de recourir à ce lot de pilotes que je vous propose de voir ensemble comment l'utiliser, et comme d'habitude en respectant le leitmotiv d'**SOSPC**, en étant simple, clair et accessible à tous ...





TÉLÉCHAR GEMENT

Je vous propose donc de télécharger un package de pilotes divisé en 2 téléchargements, que je vous recommande de récupérer dès maintenant : et oui, un bug système, voir un crash complet imposant une réinstallation, ça ne prévient pas et n'arrive pas qu'aux autres.

Pack pilotes 1



Pack pilotes 2





En détail.

Ils contiennent plusieurs milliers de drivers, classés dans des dossiers distinctifs par genre, convenants aux OS Windows, de XP à Windows 10, 32/64 bits. Vous y trouverez les pilotes suivants :

Pack pilotes 1

- Chipset
- Ethernet
- Pavé tactile
- Stockage de masse (= disque dur)
 - USB 3
 - Wifi

(Poids: 3,5 Go)

Pack pilotes 2

- Audio
- Bluetooth
- Imprimante
- Lecteur de carte
 - Webcam

(Poids: 3 Go)

Ils pèsent donc au total 6,5 Go (oui, c'est pas léger), et les pilotes sont à jour de la sortie de XP jusqu'à la date de cet article, donc début septembre 2018.

Je réactualiserai le dossier dans quelques mois, sachant qu'un « vieux » pilote vous permettra de toute façon de faire démarrer votre périphérique.

Notez que je n'ai volontairement pas mis de pilotes graphiques, lourds et au final inutiles dans le sens où un nouveau débarque pratiquement toutes les semaines....

Et vue la taille gigantesque que cela occuperait sur votre disque dur, je trouve cela un peu too much



Une fois les 2 téléchargements récupérés, passons à l'étape suivante, la décompression!



LA DÉCOMPRESSION

Comme je suis très gentil (j'en vois un qui rigole au fond ! nan mais hooo !), les archives que je vous ai concoctées sont en format SFX, donc pas besoin d'un logiciel tiers pour les décompresser (7-Zip, Winrar ou autre), un simple double-clique dessus et la décompression (= désarchivage) se fera automatiquement.

Elle n'est pas belle la vie?





Mais attention lisez bien ce qui suit avant de procéder : une fois décompressés les 2 packs, il va falloir désarchiver à leur tour les dossiers qu'ils contiennent, et là surprise : le total au final pèsera plus de 77 Go!!! 🛞 🤔 🧖

Eh oui, ça prend un peu de place un lot complet de pilotes.

Vous comprenez mieux maintenant pourquoi je n'ai pas mis les pilotes graphiques



Donc avant de décompresser se pose pour vous la question du support sur lequel vous voulez stocker vos packs de drivers : clé USB, DVD ou disque dur externe?

Volontairement chaque archive a une taille pouvant être gravée sur un DVD ou tenir sur une clé USB de 4 Go (clé USB 8 Go pour les 2 packs ou bien 2 DVD).

Si c'est sur une clé USB ou sur un DVD, laissez l'archive tel quelle et copiez-la/gravez-la sur votre support.

Si c'est sur un Disque Dur Externe (= DDE), glissez dedans l'archive (en vous assurant bien entendu que vous avez assez d'espace libre), et soit vous la désarchivez directement dedans, soit vous la laissez intacte.

Mais je vous recommande quand même de la désarchiver, car le jour Joù vous en aurez besoin urgemment c'est bien mieux d'avoir ses drivers directement prêts à servir.

Les garder seulement sur votre disque dur interne n'est pas une bonne idée : si justement c'est ce PC là qui plante lamentablement dans le futur, et bien vous ne pourrez peut-être pas y accéder....

Pour la gravure, **CDBurnerXP** vous tend les bras : https://sospc.name/cdburnerxp/

Et si c'est sur une clé USB que vous choisissez, un simple « couper-coller » et le tour est joué.

La décompression va prendre bbbeeeaauuuccoouupp de temps : comptez au bas mot une bonne demiheure pour le gros pack de 6,5 Go, et encore sur une machine performante.

Mais le jeu en vaut la chandelle, promis!





UTILISATION

« Ok, j'ai glissé les archives sur une clé USB; mais on procède comment ensuite ??? »

Rendons-nous sur le PC « malade », et glissons les archives sur le Bureau (important que ce soit sur le Bureau, car plus facile d'accès après (a).

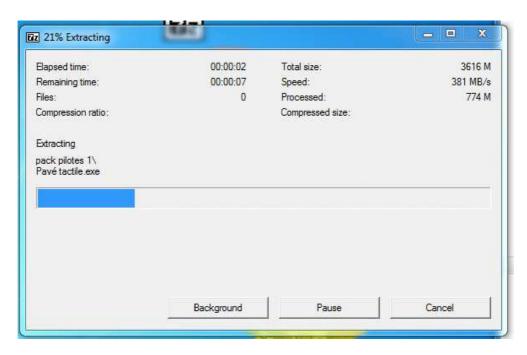
Même opération si c'est sur un/des DVD; en revanche si c'est déjà décompressé et disponible sur un DDE, là on laisse tout en place.



• Une fois les archives auto-extractible sur le Bureau, on double-clic dessus et apparaît cette fenêtre



• Cliquez sur « Extract » et la première opération de décompression commence =>



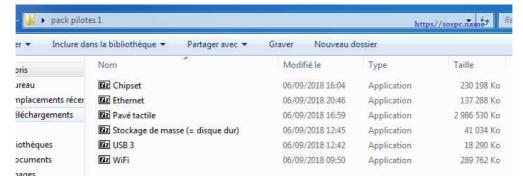
Elle ne va prendre que quelques dizaines de secondes, vu que c'est une archive très peu compressée.

• On répète l'opération sur le second pack, et on se retrouve avec nos 2 dossiers de packs =>



Ils pèsent pratiquement le même poids que leur archive respective... mais pas pour longtemps.

• On ouvre le dossier « pack pilotes 1 » et l'on découvre nos packs de pilotes encore compressés =>

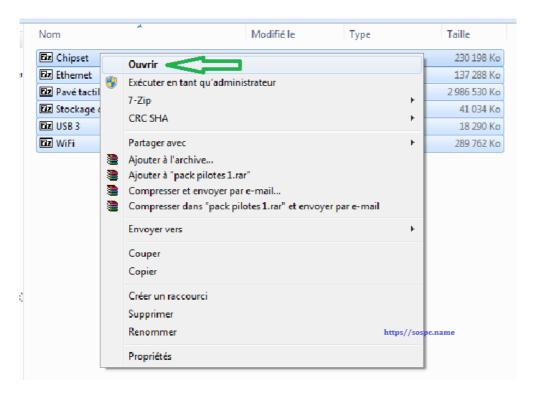


Notez la taille actuelle à droite de la capture, le résultat final va être bien différent.

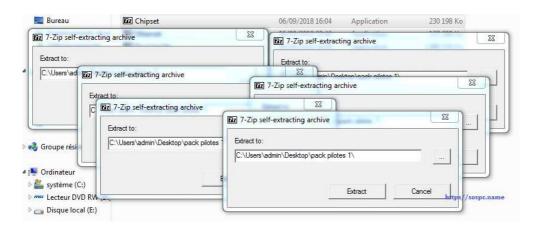


A cette étape vous avez le choix : soit ne décompresser qu'un seul type de pilote, pour récupérer le Wifi par exemple, soit tout décompresser d'un coup.

• Pour l'exemple je vais tout désarchiver d'un seul coup en sélectionnant l'ensemble, puis en faisant un clic-droit dessus =>



• Et validez chaque fenêtre en cliquant sur « Extract » =>

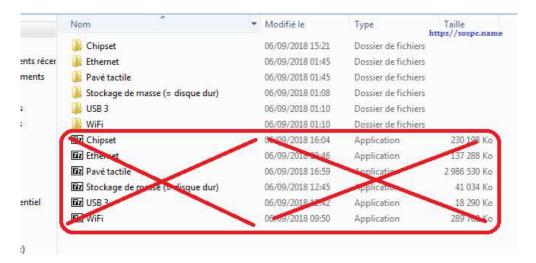


L'opération de décompression se lance : allez faire vos courses, un footing et une bonne douche, ça va prendre un petit moment. Suivant la rapidité de votre système cela durera entre 10 minutes à 30

minutes (ou plus). Le plus long sera le dossier « *Pavé tactile* » vu qu'une fois décompressé il pèse la bagatelle de **34,5 Go** (2,98 Go quand il était compressé)!!!

Une fois l'opération terminée on constate que l'ensemble des pilotes du pack n°1 pèsent 44,5 Go!

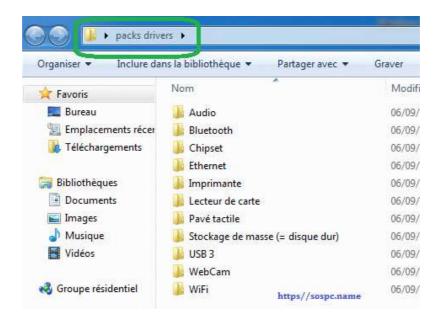
• Vous pouvez à ce moment si vous le désirez supprimer les archives du Bureau, devenues inutiles.





On répète la même opération si utile sur le « pack pilotes 2 ».

• Une fois tout fait, je vous conseille de rassembler les 11 packs dans un unique dossier (appelons-le « packs drivers »), vous comprendrez pourquoi à l'étape suivante



Voilà, on a tous nos pilotes prêts à servir, passons maintenant à l'étape finale : installer un pilote.