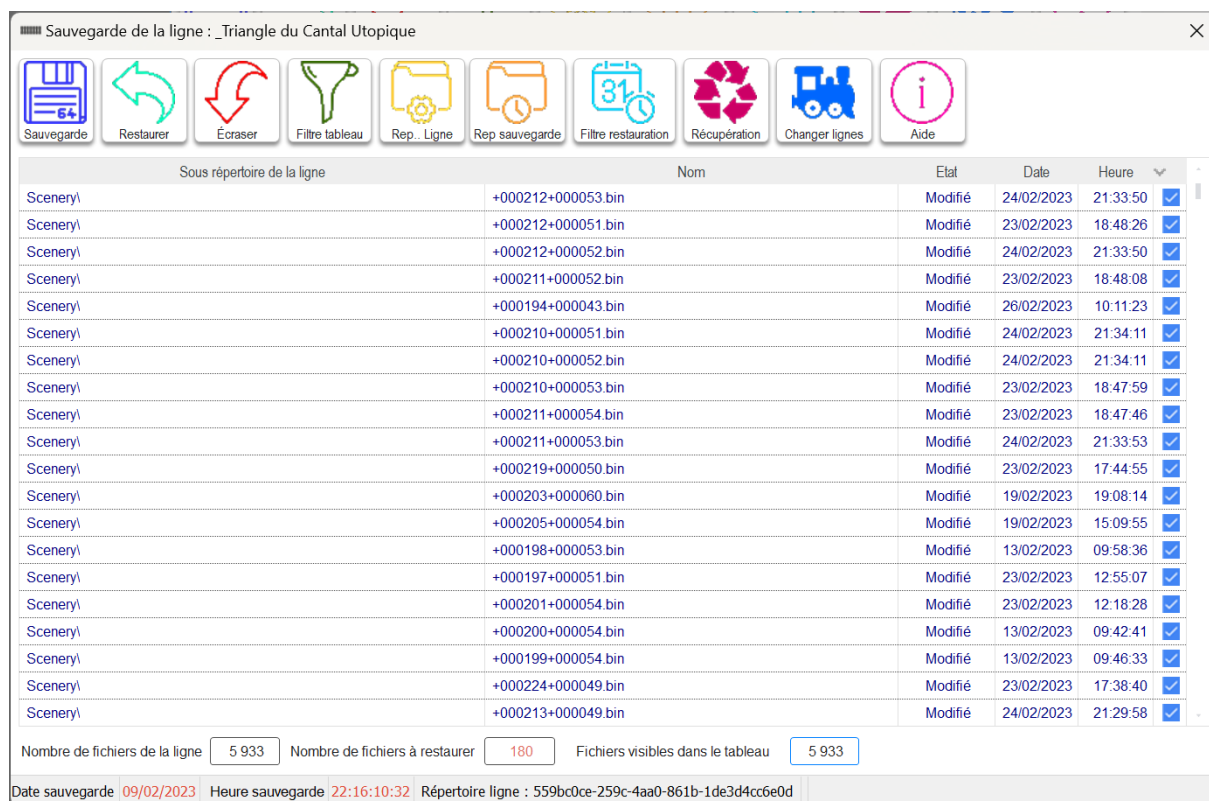


MR Sauvegarde ligne pour TS

Logiciel développé avec [Windev28](#) par Roger MOROT ([MR train sim](#))



Le logiciel permet de sauvegarder, restaurer et de récupérer de différentes manières les lignes pour train simulator en cours de création. Il est par conséquent plutôt dédié aux créateurs de ligne.

Conseil d'utilisation : Utiliser le logiciel avant toutes modifications d'une ligne. Un clic droit sur les principaux boutons permet un accès direct à une aide sur leur fonction.

Ce logiciel est gratuit mais il en reste protégé. Sa distribution est interdite sans mon accord. Aucune rémunération ne peut être accordé quant à son utilisation.

J'en profite pour remercier de son aide Bernard Deschamp (BernardD)

[Démarrage.](#)

[Sélection d'une ligne au démarrage.](#)

[Changer de ligne.](#)

[Filtre restauration.](#)

[Filtre tableau.](#)

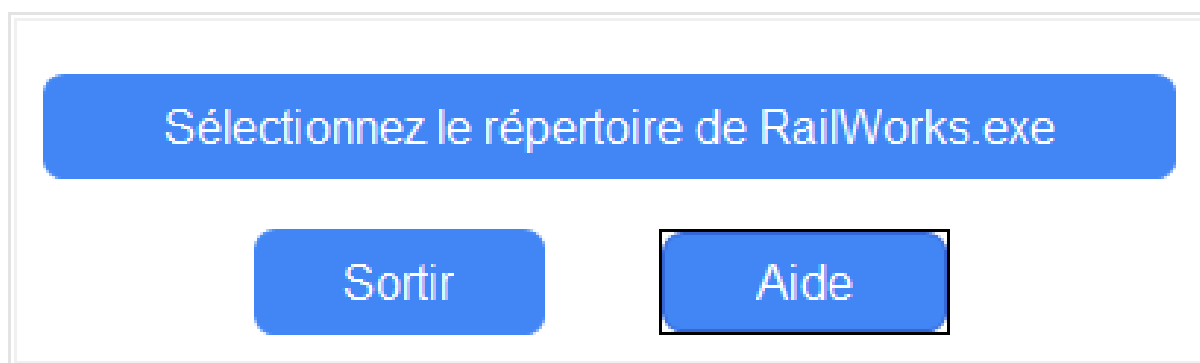
[Ecraser.](#)

[Restaurer.](#)

[Récupération.](#)

[Sauvegarder.](#)

Démarrage du programme



Cliquez sur le bouton sélectionner le répertoire de RailWorks.exe.

Dans l'explorateur de répertoire, sélectionner le répertoire où est présent le fichier Railworks.exe puis valider votre sélection. Si le fichier n'est pas présent, votre sélection ne sera pas acceptée.

Exemple : C:\Program Files (x86)\Steam\steamapps\common\RailWorks

Après validation du répertoire, le programme affichera la page suivante et vous demandera de [sélectionner une ligne](#).

Nota : Le programme ne peut fonctionner sans que le répertoire de TS soit validé et qu'une ligne soit sélectionnée. Les lignes doivent être exploitables pour qu'elles puissent apparaître dans la liste des lignes.

Sélection d'une ligne au démarrage.

Sélectionner une ligne

Lignes	Répertoire de la ligne
_Test	d9b1689b-627c-4f55-9f09-9c03eb3cce1a
_Triangle du Cantal Utopique	559bc0ce-259c-4aa0-861b-1de3d4cc6e0d
_Triangle du Cantal Utopique secours	a3e6663e-4ea9-4950-8106-4469b834944d
_Triangle du Cantal Utopique secours1	2785d551-2bc6-49dc-ac96-f235d0f965f9
Cajon Pass	76b3a3f0-c9b0-48f2-9eff-1af9b00166d6
CFC	f154ef2c-3eb3-4943-bf06-e289928bbc0e
Copie Cajon Pass	f588bb34-df8a-4368-aed8-8790da49738e
Copie MONTLUCON USSEL 200408 20:00 MODIES PG	a5691f55-ebe2-451b-abad-27669bb117de

Annuler

Créer une sauvegarde de la ligne

Aide

Le programme vous proposera une liste de lignes valides (Exploitable). Il suffit dans sélectionner une dans le tableau puis de créer la sauvegarde de celle-ci. Après la création de la sauvegarde, la page principale s'affichera avec la liste des fichiers et leurs répertoires. La date et l'heure de la sauvegarde sont affichées en bas de page ainsi que le répertoire de la ligne.

Sauvegarde de la ligne : _Triangle du Cantal Utopique

Sauvegarde

Restaurer

Écraser

Filtre tableau

Rep. Ligne

Rep sauvegarde

Filtre restauration

Récupération

Changer lignes

Aide

Sous répertoire de la ligne	Nom	Etat	Date	Heure	
Terrain\	+000186+000023.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000185-000019.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000185-000017.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000185-000016.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000011.bin		15/03/2023	10:37:16	☐
Terrain\	+000185+000050.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000185+000049.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000185+000048.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000010.bin		19/03/2023	16:13:14	☐
Terrain\	+000186+000012.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000185-000018.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000013.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000021.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000020.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000019.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000018.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000017.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000016.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000015.bin		17/07/2022	11:43:39	☐
Terrain\	+000186+000014.bin		17/07/2022	11:43:39	☐

Nombre de fichiers de la ligne

6 010

Nombre de fichiers à restaurer

0

Fichiers visibles dans le tableau

6 010

Date sauvegarde

05/04/2023

Heure sauvegarde

09:43:04:11

Répertoire ligne

559bc0ce-259c-4aa0-861b-1de3d4cc6e0d

Changer de Ligne



Cliquez sur l'icône puis la fenêtre suivante s'affiche.

Nota : Si la ligne été modifiée entre temps, le programme vous proposera une sauvegarde avant de changer de ligne.

Changer de ligne à sauvegarder

Lignes	Répertoire de la ligne
_Test	d9b1689b-627c-4f55-9f09-9c03eb3cce1a
_Triangle du Cantal Utopique secours	a3e6663e-4ea9-4950-8106-4469b834944d
_Triangle du Cantal Utopique secours1	2785d551-2bc6-49dc-ac96-f235d0f965f9
Cajon Pass	76b3a3f0-c9b0-48f2-9eff-1af9b00166d6
CFC	f154ef2c-3eb3-4943-bf06-e289928bbc0e
Copie Cajon Pass	f588bb34-df8a-4368-aed8-8790da49738e
Copie MONTLUCON USSEL 200408 20:00 MODIFS PG	a5691f55-ebe2-451b-abed-22669bb117de
Copie Triangle du Cantal	576db297-6ad1-45be-8822-00d35b09d0dc

Ligne sélectionnée

Annuler

Changer de ligne

Aide

Sélectionnez une ligne dans la liste puis validez votre choix. Le programme conservera la sauvegarde de la précédente ligne puis créera une sauvegarde de la ligne sélectionnée. La sauvegarde de la ligne précédente peut être [récupérer](#) ultérieurement.

Raccourci clavier = F6

Aide = clic-droit sur le bouton

Filtre restauration



Cliquez sur l'icône puis la fenêtre suivante s'affiche.

Filtrage de la restauration de la ligne (Par type de fichier suivant une date et un horaire)

Restauration à partir du Heure de la restauration

< Février 2023 >

lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

[aujourd'hui](#)

Modifier l'heure

Modifier les minutes

Modifier les secondes

Type de fichier à restaurer

☒ Tous les fichiers

☐ Fichiers lofts

☐ Fichiers roads

☐ Fichiers tracks

☐ Fichiers terrain

☐ Fichiers scenery

☐ Fichiers scénarios

☐ Fichiers xml

☐ Le fichier tracks.bin

Nombre de fichiers restaurés **36**

[Retour aux valeurs de la sauvegarde](#) [Annuler le filtrage de la restauration](#) [Appliquer le filtrage de la restauration](#)

Vous avez la possibilité de restaurer les fichiers en fonction de leur date, heure et type de fichier. Selon votre choix, le programme vous indiquera le nombre de fichiers qui seront restaurés. Après application du filtrage, dans le tableau de la fenêtre principale, seuls les fichiers que vous aurez filtrés seront cochés. (En bleu)

Il est aussi possible de modifier directement les fichiers à [restaurer](#) dans la fenêtre principale en cochant ou décochant les fichiers.

Vous pouvez remonter dans le temps jusqu'à la création de la ligne. Il est possible de restaurer qu'un seul fichier. Restaurer juste le « tracks.bin » par exemple.

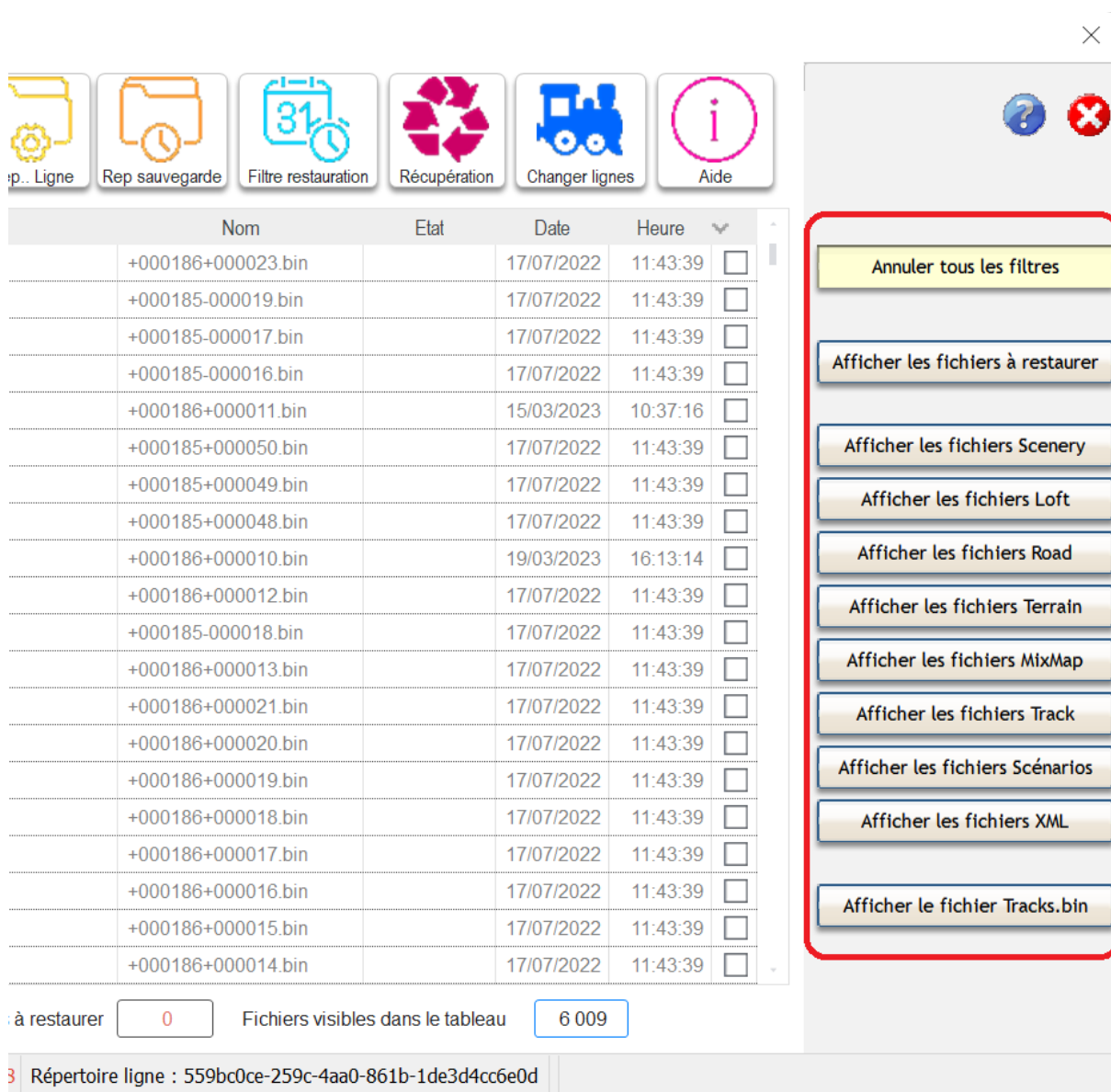
Raccourci clavier = F9

Aide = clic-droit sur le bouton

Filtrage du tableau des fichiers



Cliquez sur l'icône  puis une fenêtre à droite du tableau des fichiers apparaîtra.



The interface displays a table of files with columns: Nom, Etat, Date, and Heure. Below the table, there are buttons for 'à restaurer' (0) and 'Fichiers visibles dans le tableau' (6 009). A sidebar on the right contains a list of filter buttons, with the first button 'Annuler tous les filtres' highlighted in yellow. The sidebar also includes a search bar and a 'Répertoire ligne' field.

Nom	Etat	Date	Heure
+000186+000023.bin		17/07/2022	11:43:39
+000185-000019.bin		17/07/2022	11:43:39
+000185-000017.bin		17/07/2022	11:43:39
+000185-000016.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000011.bin		15/03/2023	10:37:16
+000185+000050.bin		17/07/2022	11:43:39
+000185+000049.bin		17/07/2022	11:43:39
+000185+000048.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000010.bin		19/03/2023	16:13:14
+000186+000012.bin		17/07/2022	11:43:39
+000185-000018.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000013.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000021.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000020.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000019.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000018.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000017.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000016.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000015.bin		17/07/2022	11:43:39
+000186+000014.bin		17/07/2022	11:43:39

à restaurer 0 Fichiers visibles dans le tableau 6 009

Répertoire ligne : 559bc0ce-259c-4aa0-861b-1de3d4cc6e0d

Sous répertoire de la ligne (Tableau filtré)

La fenêtre principale laisse apparaître une liste de boutons sur la droite. Ces boutons vous permettront de filtrer le tableau des fichiers de la ligne par type. Pour annuler tous les filtres, cliquez sur le premier bouton. Attention, si vous appliquez un filtre, celui-ci reste tant que tous les filtres ne sont pas annulés. La fermeture de la liste des filtres du tableau ne supprime pas les filtres. On ne peut cumuler les filtres.

Pour savoir si le tableau est filtré, il suffit de regarder sur le titre de la colonne des répertoires. La mention (tableau filtré) apparaît si celui-ci est filtré.

Raccourci clavier = F7

Aide = clic-droit sur le bouton

Restauration d'une ligne



Cliquez sur l'icône

Après validation, le programme procédera à l'écrasement des fichiers la ligne par ceux cochés dans le tableau de la fenêtre principale. Si de nouveaux fichiers ont été créés depuis la dernière sauvegarde, ils ne seront pas affectés par la restauration. Aucun autre fichier ne sera affecté que ceux sélectionnés dans le tableau.

Si vous souhaitez remplacer tous les fichiers de la ligne par ceux de la sauvegarde pour que la ligne soit identique à la sauvegarde alors cliquez sur l'icône [Ecraser](#).



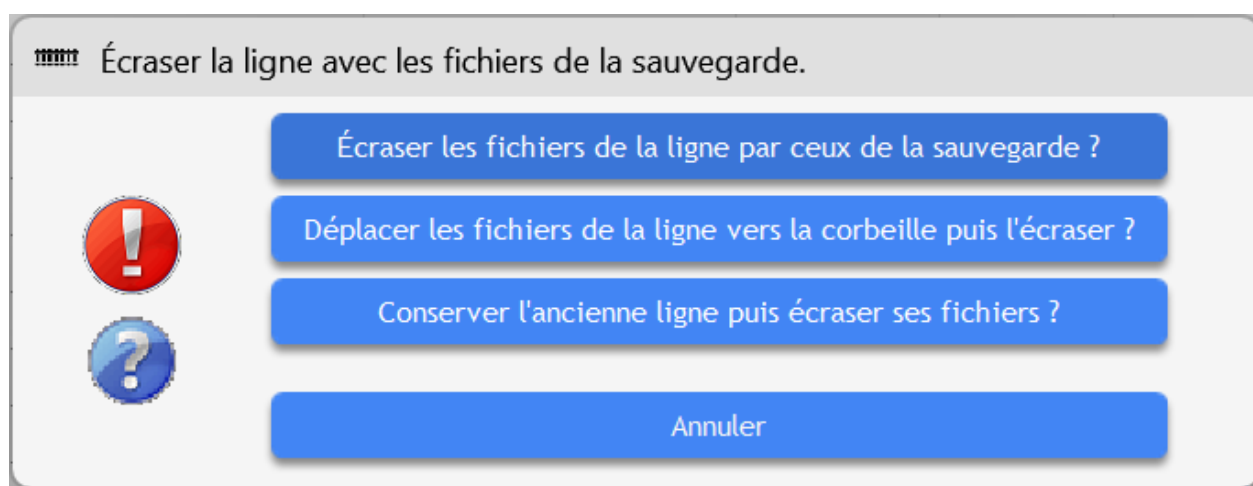
Raccourci clavier = F3

Aide = clic-droit sur le bouton

Ecraser une ligne



Cliquez sur l'icône puis la fenêtre suivante s'affiche.



ATTENTION : tous les fichiers de la ligne seront détruits puis remplacés par ceux de la sauvegarde.

Selon votre choix, le programme conservera ou pas les fichiers de la ligne. Si vous souhaitez conserver la ligne, elle pourra être récupérée en cliquant sur l'icône [Récupération](#).

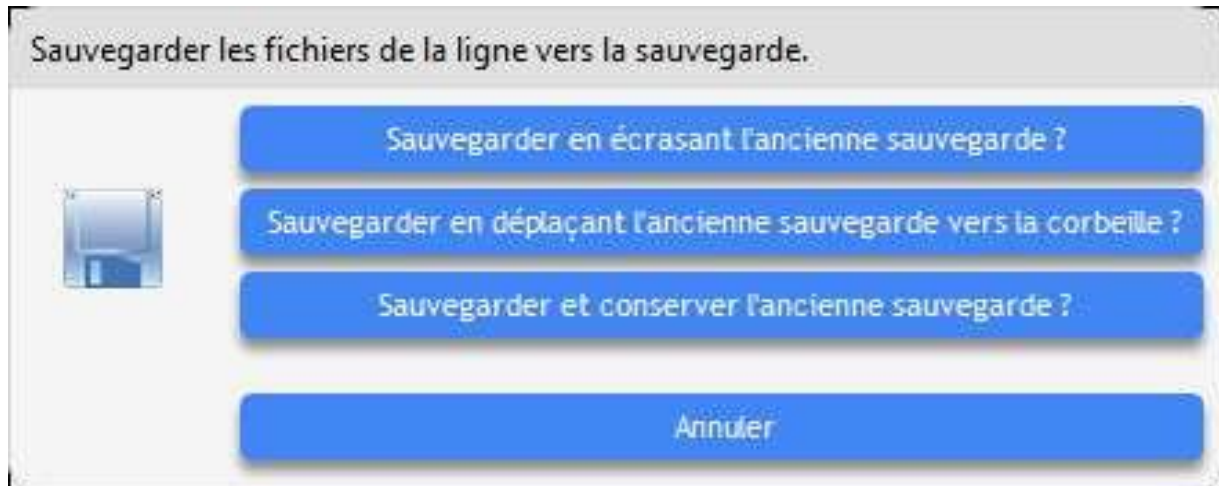
Raccourci clavier = F4

Aide = clic-droit sur le bouton

Sauvegarde d'une ligne



Cliquez sur l'icône puis la fenêtre suivante s'affiche.



Trois choix-vous sont proposés.

- Avec le premier choix, le programme supprimera la sauvegarde existante et la remplacera avec les fichiers de la ligne dans son état actuel. Tous les fichiers de la précédente sauvegarde seront détruits.
- Pour le deuxième choix, le programme déplacera la sauvegarde dans la corbeille et créera une autre sauvegarde avec les fichiers de la ligne dans son état actuel. Avant de récupérer la ligne dans la corbeille, bien prendre en compte la date et heure de celle-ci.
- Quant au troisième choix, le programme conservera la sauvegarde puis créera une autre sauvegarde avec les fichiers de la ligne dans son état actuel. La sauvegarde conservée pourra être récupérée ultérieurement en cliquant sur l'icône [récupération](#).



Raccourci clavier = F2

Aide = clic-droit sur le bouton

Récupération d'une ligne



Cliquez sur l'icône puis la fenêtre suivante s'affiche.

Récupération de la ligne : _Triangle du Cantal Utopique

En rouge les restaurations sont compressées. pour les restaurer, il faut les décompresser

Date	Heure	Taille
01 avril 2023	11:24:21	229.56 Mo
29 mars 2023	17:39:06	229.97 Mo

Restaurer

Supprimer

Compresser

Décompresser

Aide

Fichier: _Triangle du Cantal Utopique_Save_01avril2023_11 H 24 MN 21 S.zip

Il est possible de récupérer la ligne dans une version ultérieure en fonction de la date et heure de sa création. Seules les récupérations de la ligne sélectionnée sont visibles dans le tableau. Pour information, en bas de page, le nom du dossier ou du fichier de la restauration sélectionnée. Les répertoires et fichiers de récupération sont situés dans le sous répertoire « Restauration » de l'exécutable. **Tous les fichiers de la ligne seront supprimés puis remplacés par ceux de la récupération sélectionnée.** Une sauvegarde de la ligne sera créée automatiquement après la fin de la restauration.

Pour soulager le disque dur, il est aussi possible de compresser les restaurations en cliquant sur l'icône compresser. Dans le tableau, les répertoires de restauration sont de couleur noir et les fichiers compressés sont de couleur rouge. Si la restauration est compressée, il faudra déjà la décompresser afin de procéder à sa restauration. (Nota le type de compression est au format zip enfin qu'il soit facilement exploitable pour d'autre utilisation).

Raccourci clavier = F5

Aide = clic-droit sur le bouton