Trier automatiquement ses fichiers

Par **Clément JOATHON** Dernière mise à jour : **17/08/2018**

Copier, transférer, archiver et faire le ménage dans vos fichiers vous prends un temps fou ? Plutôt que de passer par l'explorateur de fichiers de Windows, faites appel aux options d'automatisation du logiciel de planification de tâches Z-Cron.

Z-Cron est un logiciel qui va vous permettre de planifier des tâches sur votre ordinateur. A la différence du planificateur de tâches intégré à Windows, Z-Cron comporte de nombreux scripts pour copier, déplacer, compresser ou supprimer des fichiers ou des dossiers.

Via l'interface intuitive de chaque script, vous pourrez définir la source et la destination de l'opération avec une fenêtre d'explorateur. Pas besoin donc de saisir des lignes de commandes, même si cela est possible pour les utilisateurs avancés qui veulent des scripts aux petits oignons (avec des batchs, du VBS, ...)

Chaque script peut ensuite être planifié pour être exécuté automatiquement au moment choisi. Cela va de toutes les 5 minutes tous les jours à 1 fois par mois par exemple. C'est vous qui choisissez.

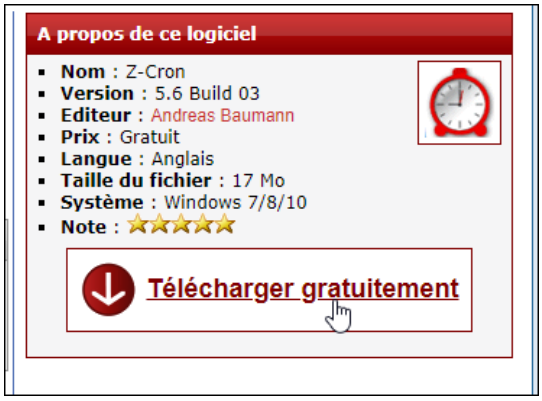
En combinant plusieurs tâches, vous pourrez programmer des opérations automatiques sur vos fichiers, pour lancer par exemple l'archivage et la sauvegarde de plusieurs documents sur le cloud à la fin de votre journée de travail, ou encore la suppression de fichiers temporaires et l'arrêt de votre ordinateur à une heure précise.

Z-Cron est gratuit jusqu'à la création de 14 tâches simultanées. Au-delà vous devrez vous tourner vers la version professionnelle du logiciel.

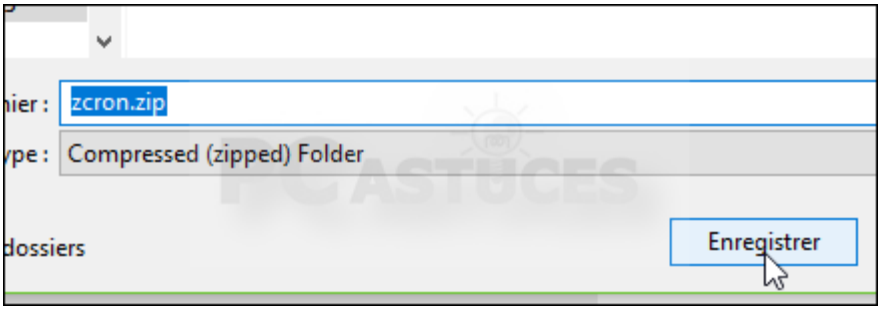
Télécharger et installer Z-Cron

Z-Cron est un logiciel gratuit que vous pouvez télécharger sur PC Astuces. Vous pouvez l'installer sous la forme d'un service afin qu'il soit automatiquement actif dès le démarrage de Windows.

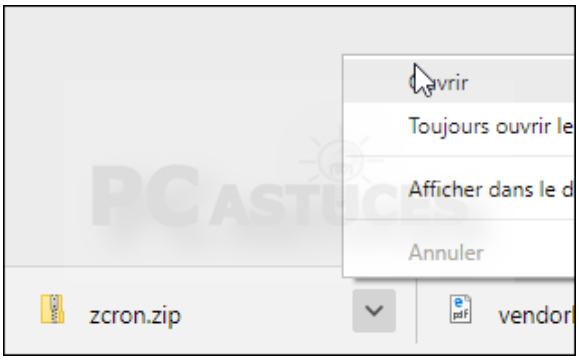
1. Rendez-vous sur la fiche de Z-Cron sur PC Astuces et cliquez sur **Télécharger gratuitement**.



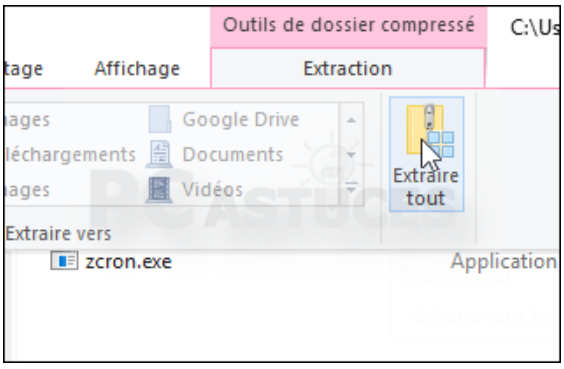
2. Enregistrez le fichier sur votre disque dur.



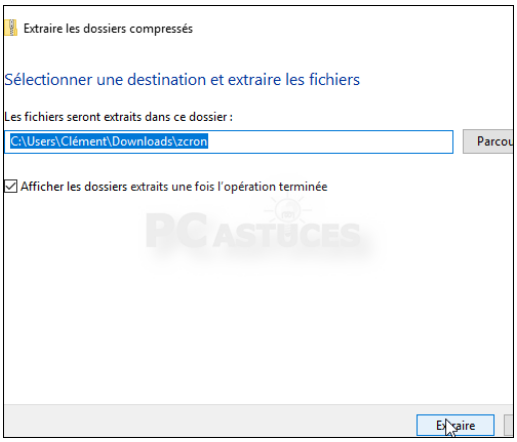
3. Une fois le fichier téléchargé, ouvrez-le.



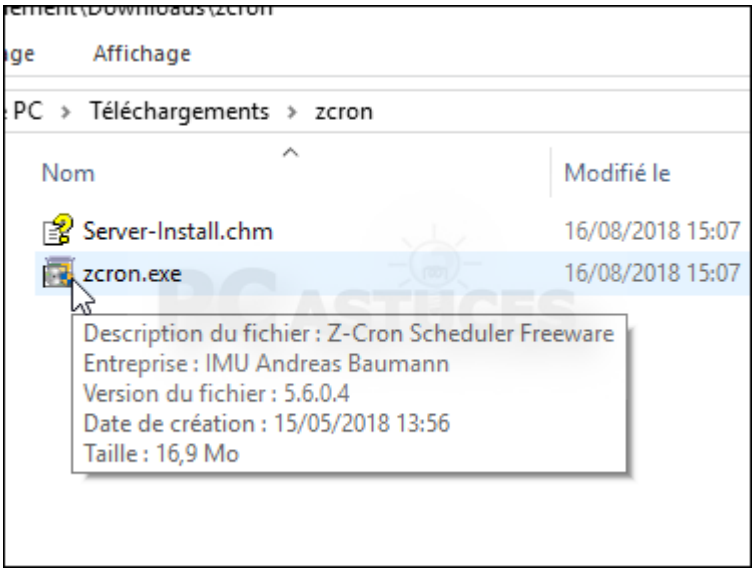
4. L'archive compressée s'ouvre dans l'explorateur. Ouvrez l'onglet **Extraction** et cliquez sur **Extraire tout**.



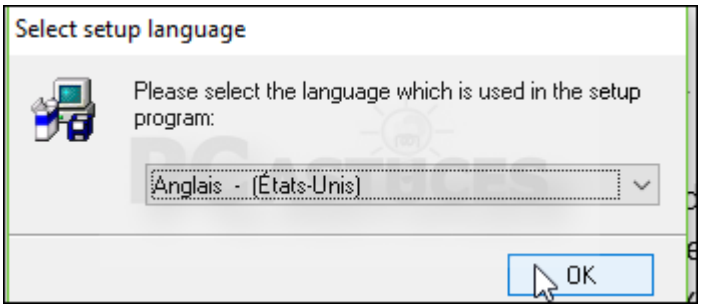
5. Cliquez sur **Extraire**.



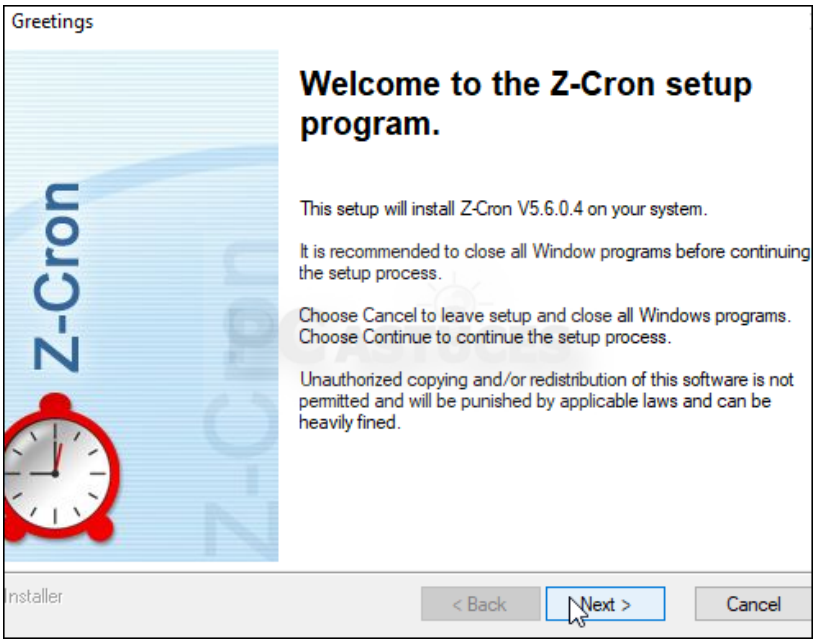
6. L'explorateur s'ouvre alors sur le dossier où vous avez décompressé les fichiers du logiciel. Double cliquez sur le fichier **zcron.exe**.



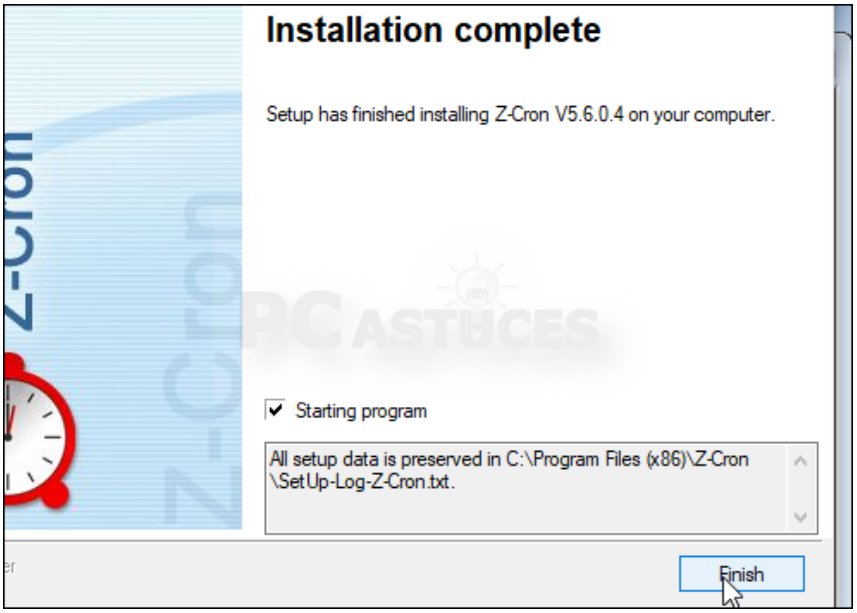
7. Déroulez la liste **Sprache des Setups auswählen** et sélectionnez l'option **Anglais**. Validez.



8. Dans l'assistant qui s'ouvre, cliquez cinq fois sur **Next**.

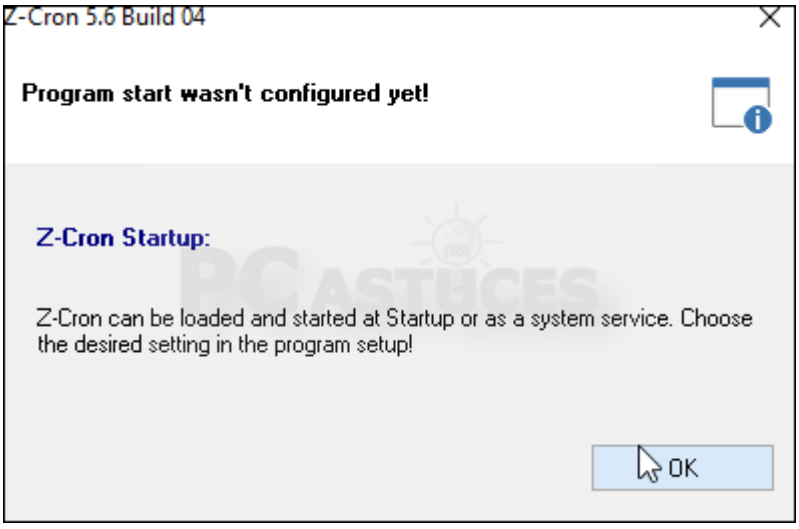


9. Une fois la copie des fichiers finie, cliquez sur **Finish**.

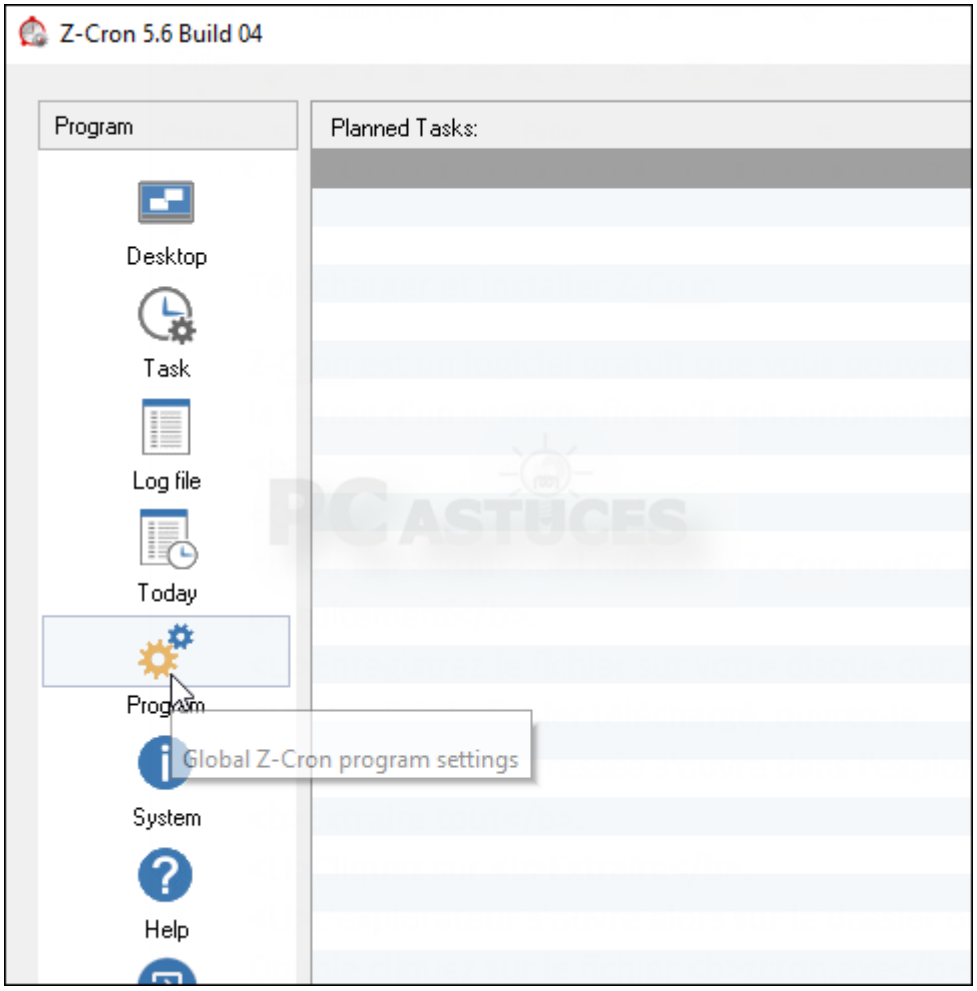


10. Z-Cron est exécuté. Si cela n'est pas le cas, lancez-le en double cliquant sur son raccourci sur le bureau ou dans le menu Démarrer.

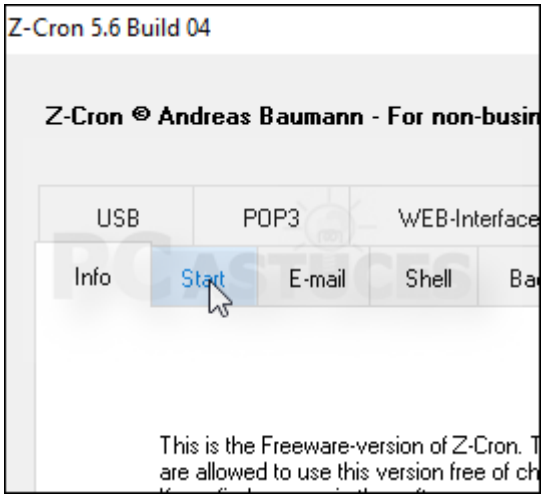
11. Le programme vous informe qu'il peut être lancé au démarrage de Windows ou démarré en tant que service. Cliquez sur **OK**.



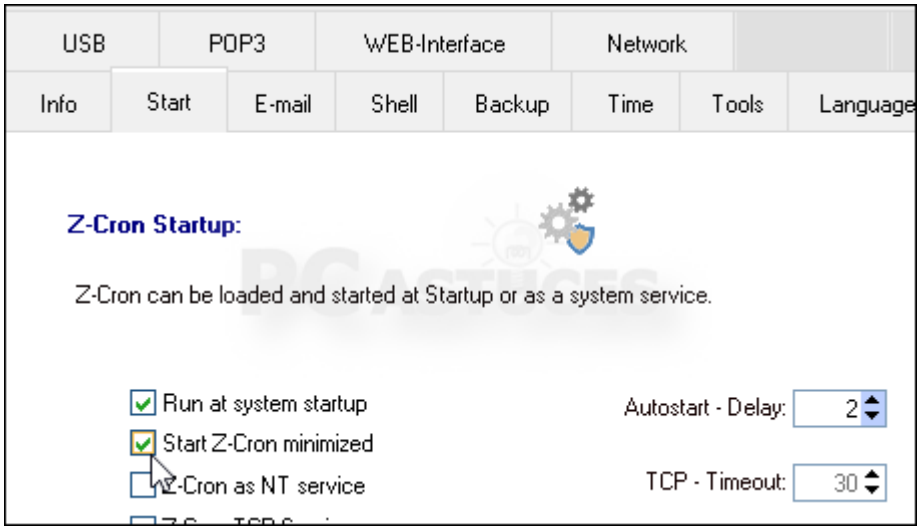
12. Cliquez sur **Program**.



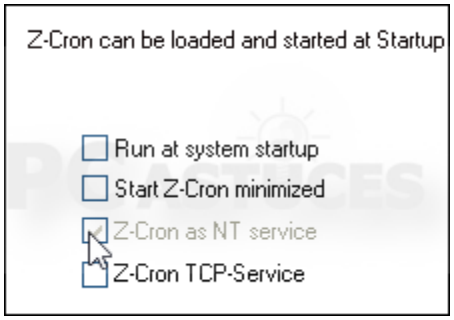
13. Ouvrez l'onglet **Start**.



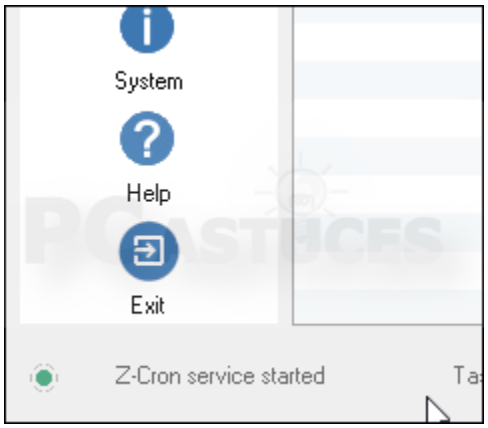
14. Vous pouvez alors choisir de lancer automatiquement le programme au démarrage de votre session afin que vos tâches soit lancées automatiquement. Cochez pour cela les cases **Run at system startup** et **Start Z-Cron minimized**. La fenêtre de Z-Cron sera ainsi réduite dans la barre des tâches dès son lancement.



15. A la place, vous pouvez installer Z-Con sous la forme d'un service Windows. Il sera ainsi lancé directement au niveau du système Windows, avant l'ouverture de votre session ou de celle des autres utilisateurs. Cochez la case **Z-Cron as NT service** et redémarrez votre ordinateur comme cela vous est proposé.



16. Au démarrage suivant, Z-Cron est automatiquement lancé en tant que service et fonctionnera en arrière-plan. Même si vous fermez par mégarde le programme, vos tâches planifiées fonctionneront toujours.

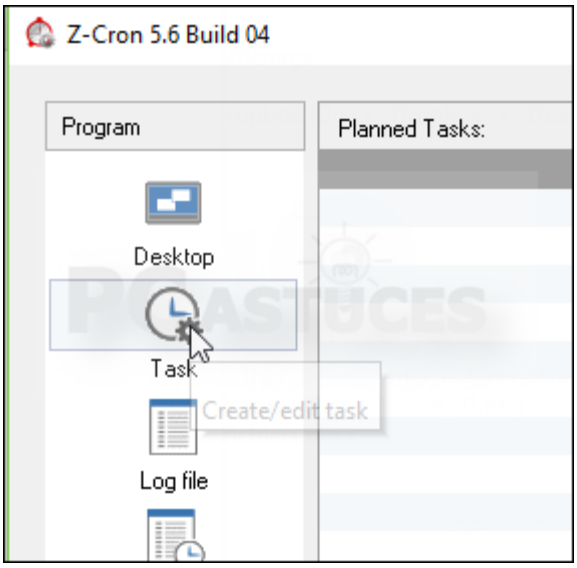


Planifier une opération de fichiers

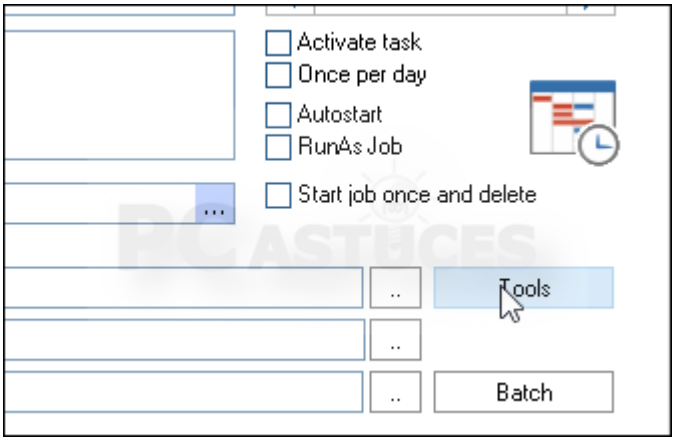
Z-Cron comporte de nombreux scripts pour déplacer, copier, supprimer, télécharger, compresser et décompresser des fichiers.

1. Ouvrez Z-Cron.

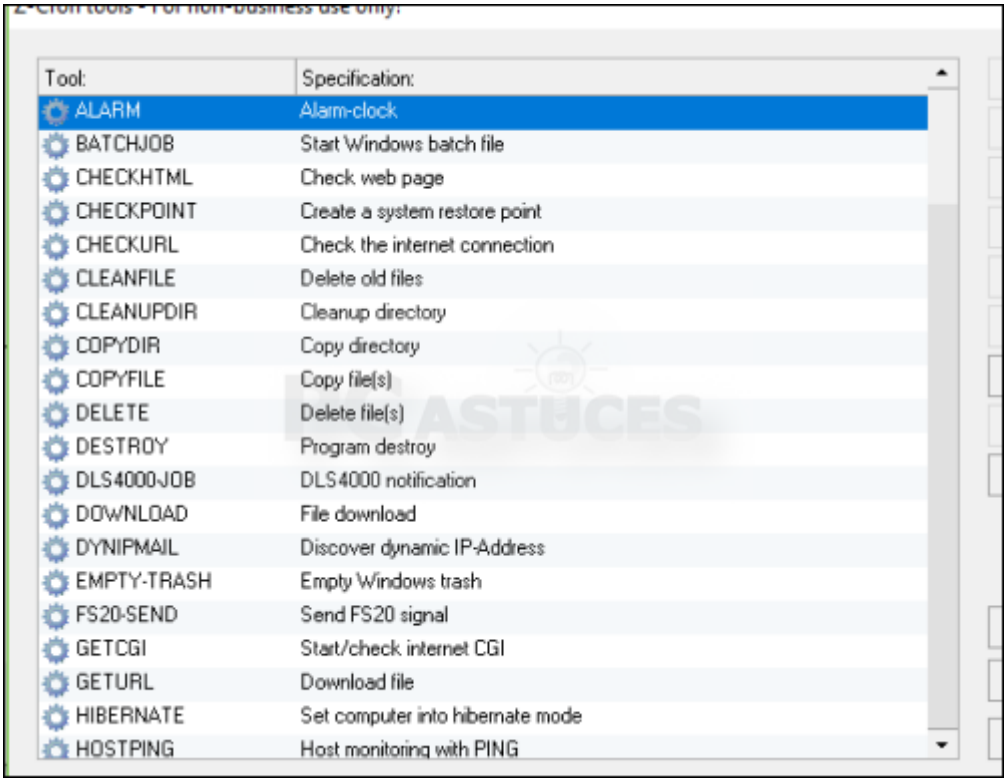
2. Cliquez sur **Task**.



3. Cliquez ensuite sur le bouton **Tools**.

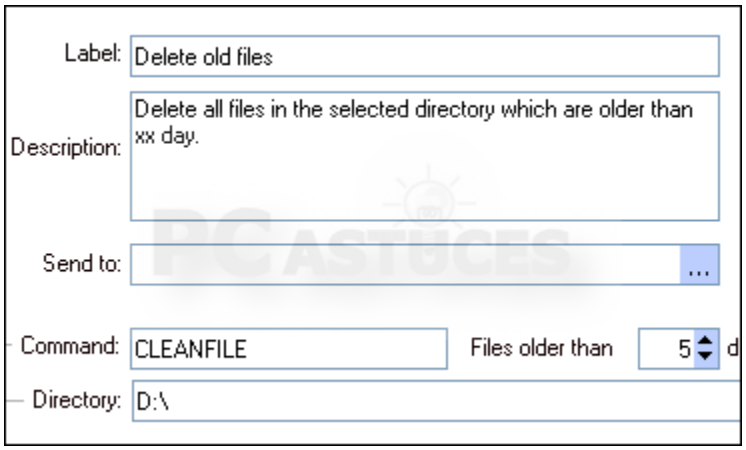


4. La liste des scrips intégrés à Z-Cron est affichée.

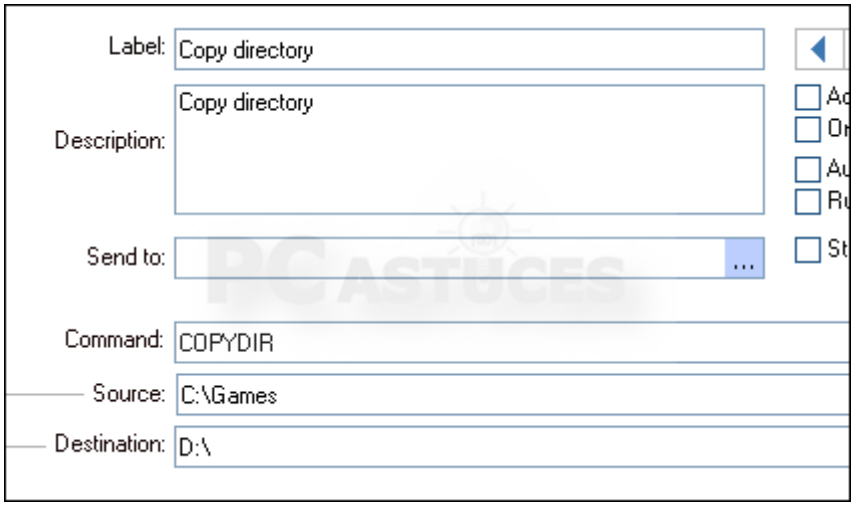


5. Double cliquez sur le script qui vous intéresse et complétez les informations demandées :

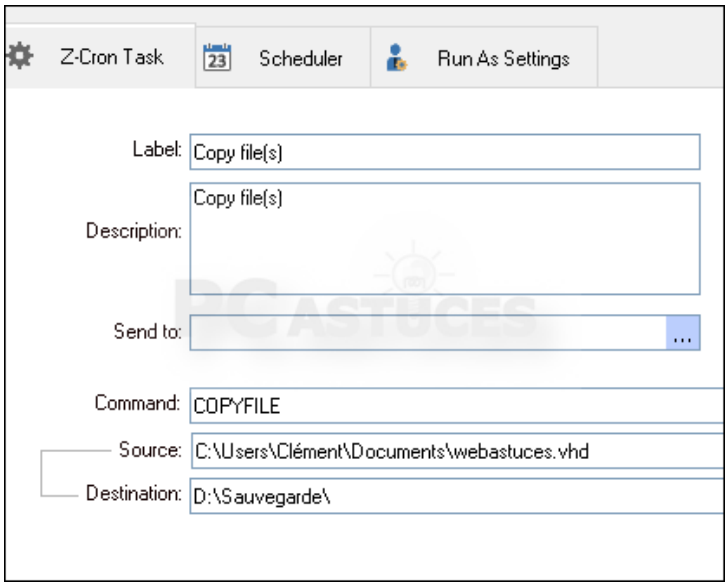
   - **CLEANFILE** : pour supprimer tous les fichiers du dossier sélectionné qui sont plus vieux que XX jours.



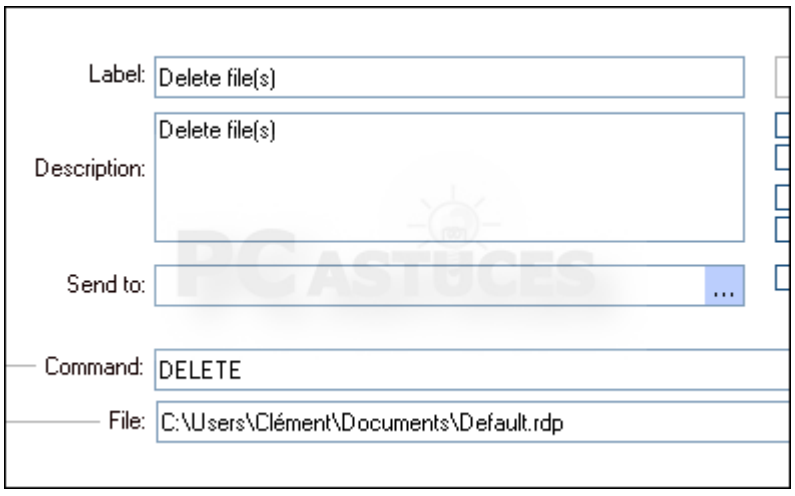
   - **COPYDIR** : pour copier un dossier et tout son contenu. Vous pourrez sélectionner le dossier source ainsi que le dossier destination.



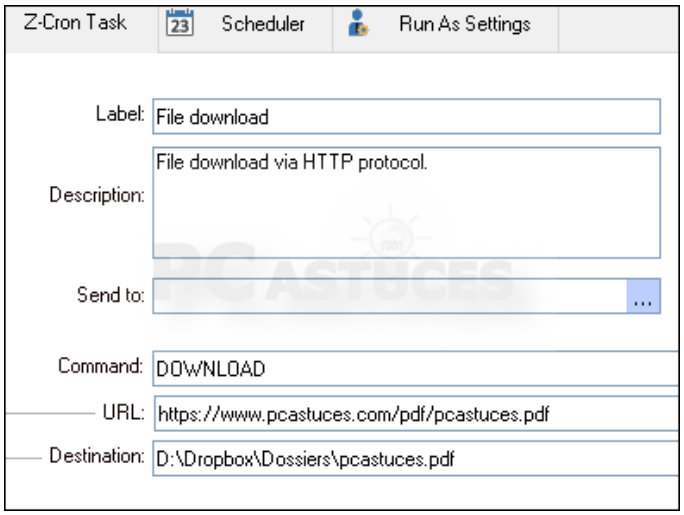
- **COPYFILE** : pour copier un ou plusieurs fichiers. Sélectionnez-le ou les fichiers et indiquez la destination.



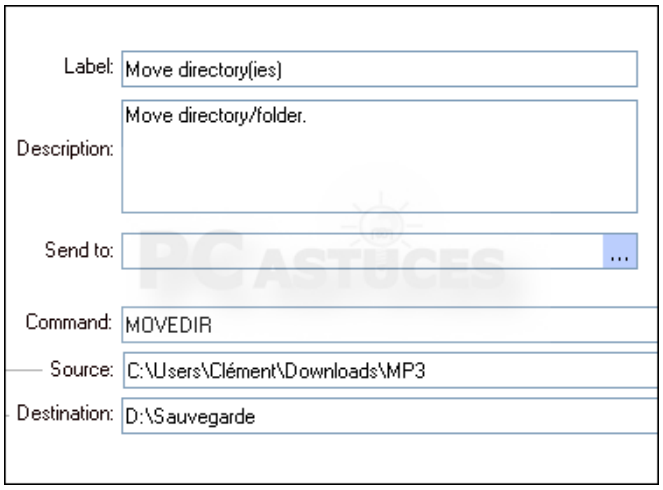
- **DELETE** : pour supprimer un ou plusieurs fichiers.



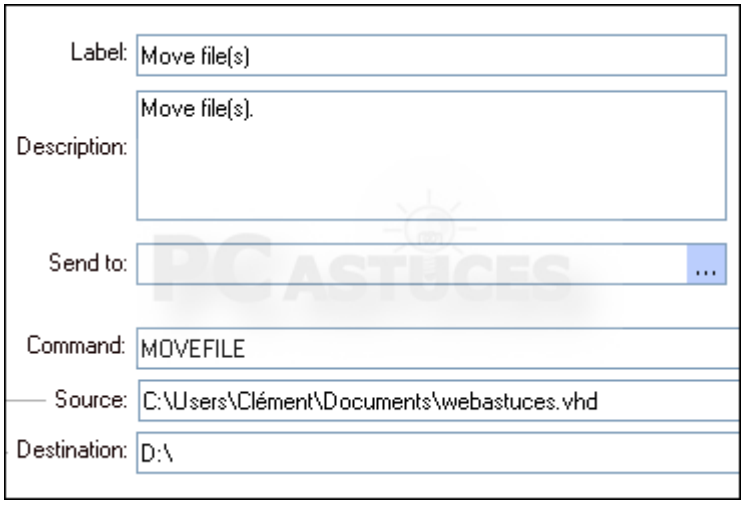
- **DOWNLOAD** : pour télécharger un fichier. Vous devrez saisir l'URL de téléchargement ainsi que le dossier de destination.



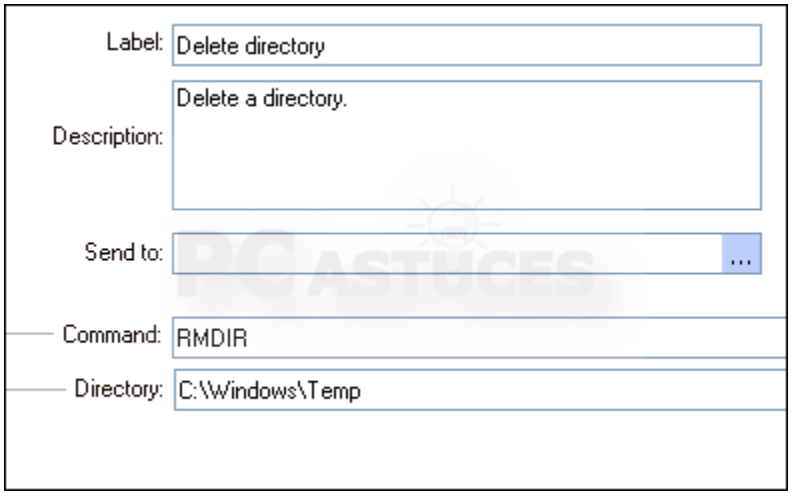
- **MOVEDIR** : pour déplacer un dossier et son contenu d'un emplacement à un autre.



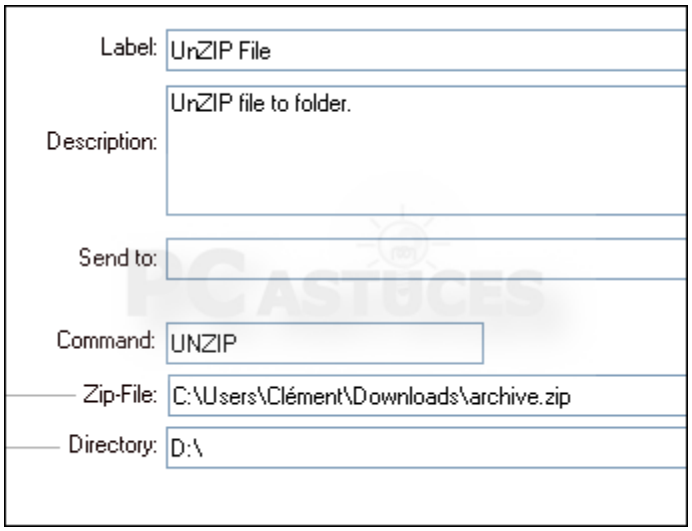
- **MOVEFILE** : pour déplacer un ou plusieurs fichiers sélectionnés d'un emplacement à un autre.



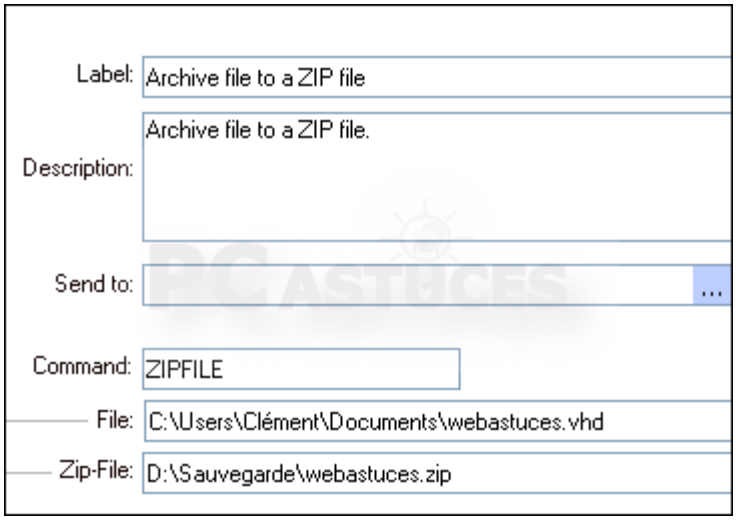
- **RMDIR** : pour supprimer un dossier et son contenu.



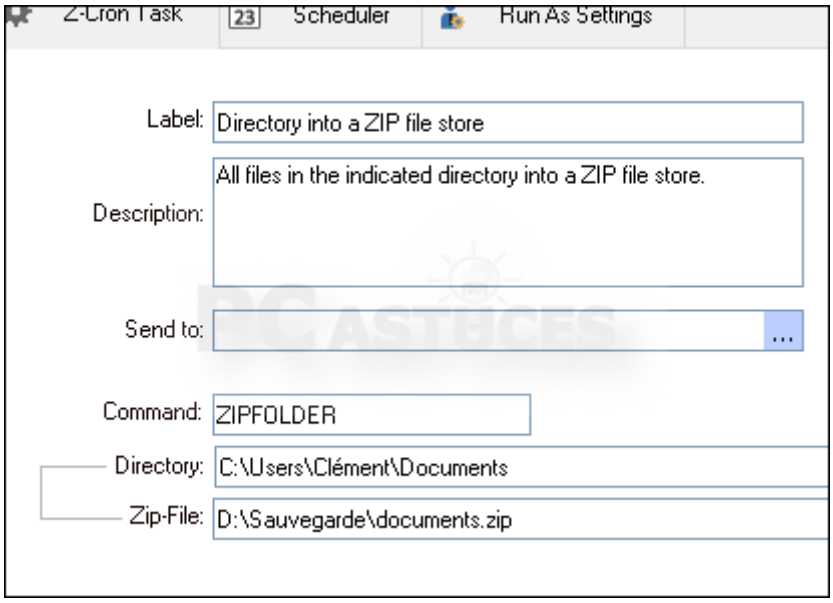
- **UNZIP** : pour décompresser une archive dans le dossier choisi.



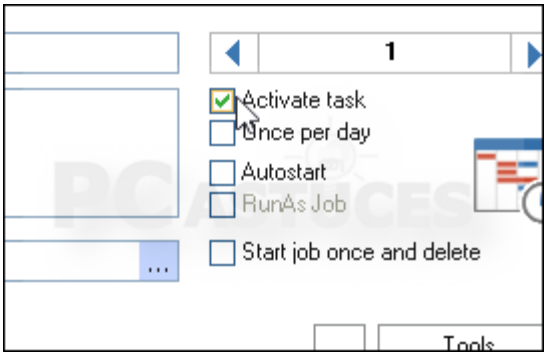
- **ZIPFILE** : pour compresser un fichier dans un fichier ZIP à l'emplacement de votre choix.



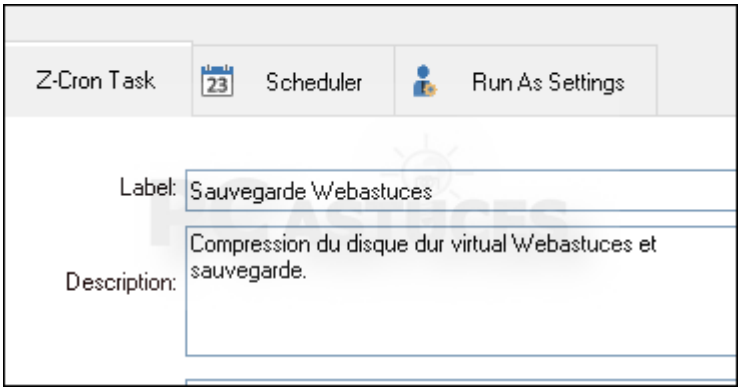
- **ZIPFOLDER** : Pour compresser un dossier sous la forme d'une archive ZIP et l'enregistrer dans le dossier de votre choix.



6. Après avoir indiqué les sources et destinations de vos opération, cochez la case **Activate task**.



7. Personnalisez le titre de la tâche (Label) et sa description.



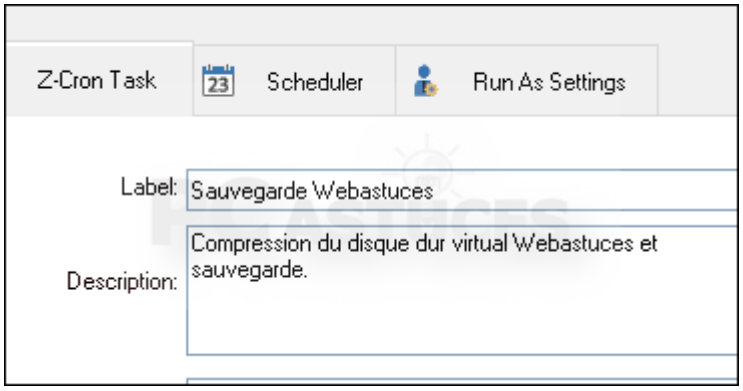
Planifier une opération système

Quelques autres commandes à planifier au moment de votre choix pourront vous aider à améliorer vos scripts. Ainsi la commande **HIBERNATE** vous permettra de mettre le système en veille, **KILL** fermera le logiciel spécifié, **SHUTDOWN** éteindra votre ordinateur, **MAIL** enverra un email à l'adresse choisie, etc.

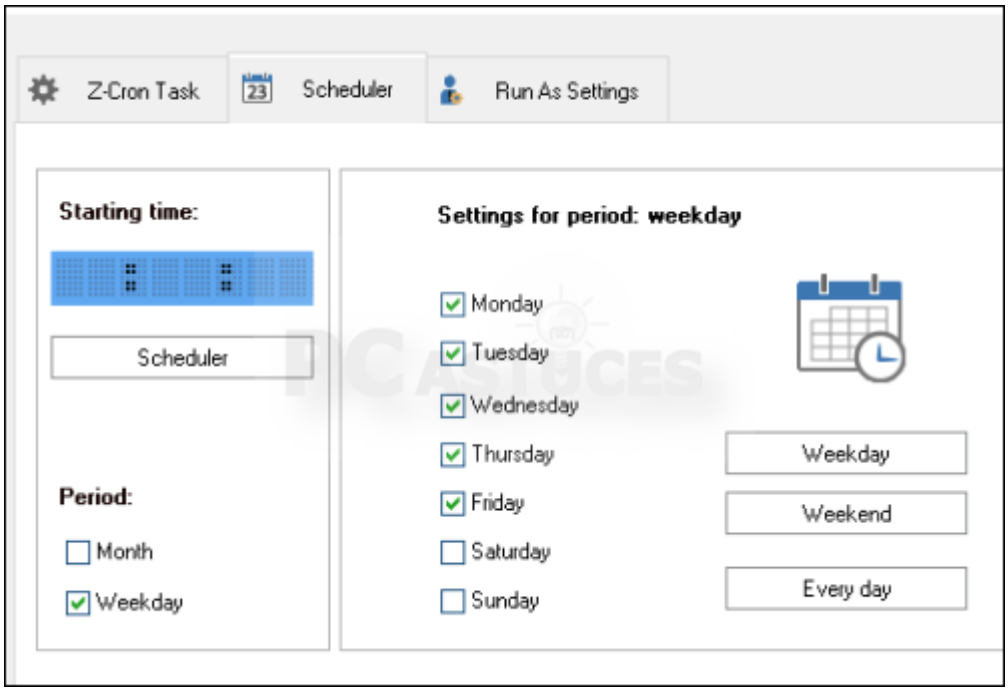
Définir la planification

Votre tâche a été créée. Vous allez pouvoir la planifier pour qu'elle s'exécute au moment que vous voulez.

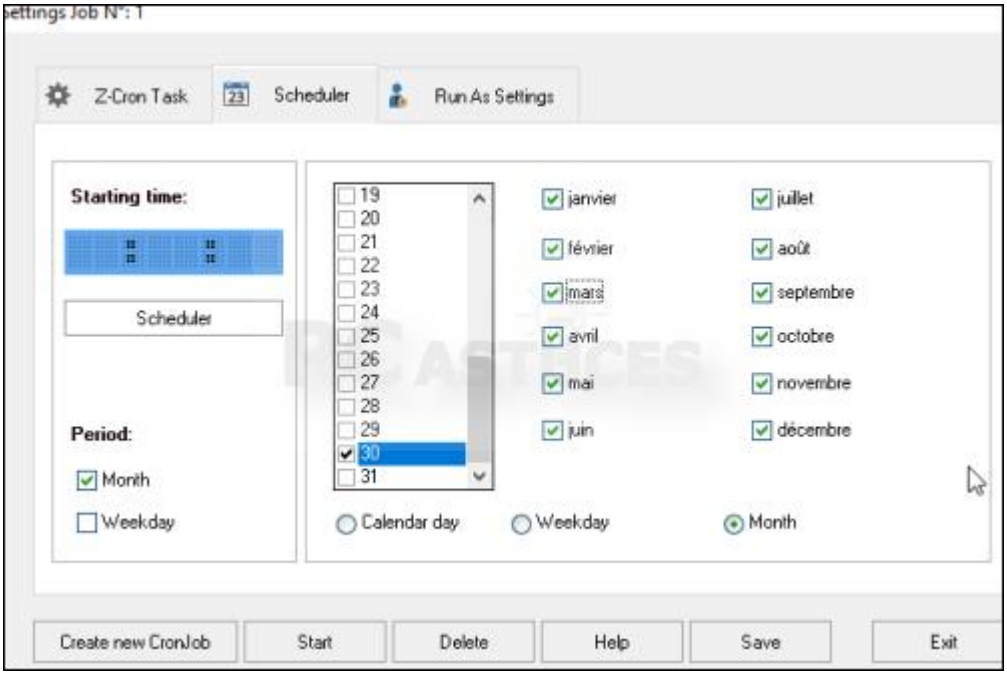
1. Ouvrez l'onglet **Scheduler**.



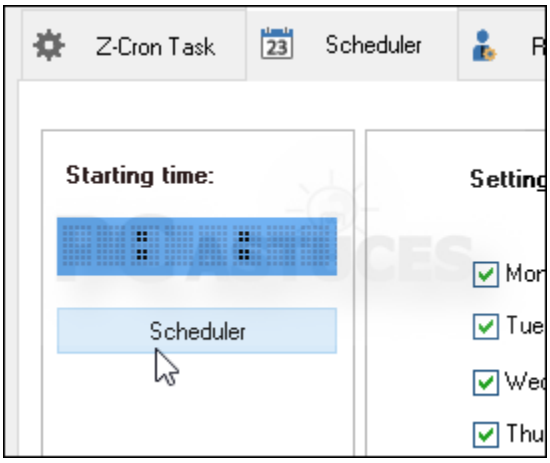
2. Optez pour un jour de la semaine ou cliquez sur le bouton **Every day** (chaque jour) afin de répéter la tâche quotidiennement.



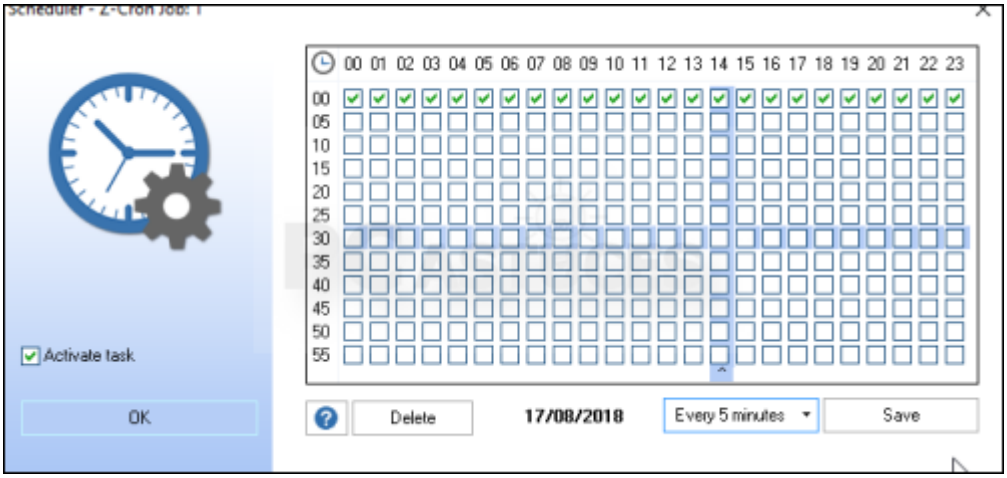
3. Pour établir un planning mensuel, cochez la case **Month**. Vous pourrez choisir un ou plusieurs mois et les jours.



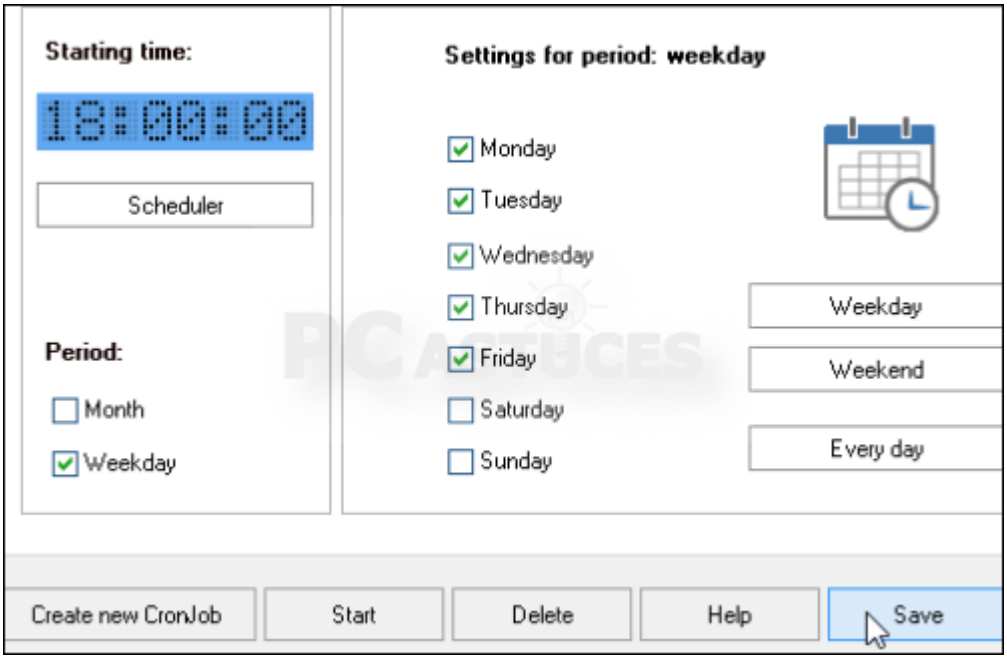
4. Cliquez sur le bouton **Scheduler** pour choisir l'heure.



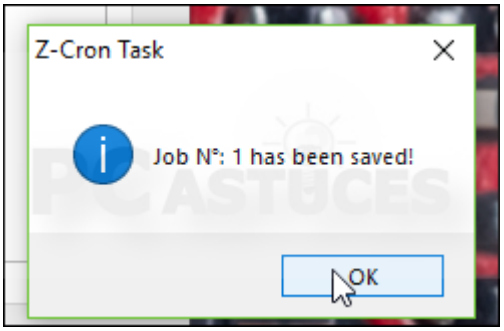
5. Vous pourrez également affiner la répétition de la tâche au cours de la journée (par paliers de cinq minutes).



6. Validez le script avec le bouton **Save**.

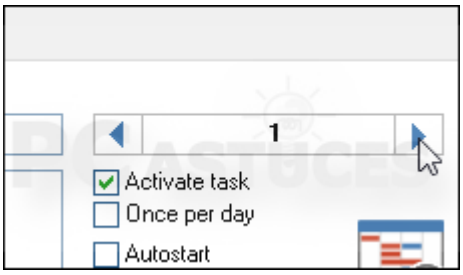


7. Validez par **OK**.



8. Les tâches enregistrées apparaissent dans le volet **Planned Tasks**. Double cliquez sur l'un de ces éléments pour accéder à ces réglages.

9. Pour créer une nouvelle tâche, double cliquez sur une ligne vide de cette liste, ou bien lorsque vous êtes dans les réglages de votre première tâche, cliquez sur la flèche à droite du chiffre 1.



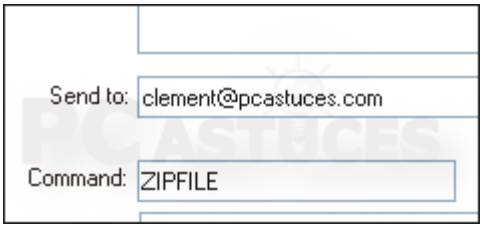
10. Vous pouvez créer d'autres tâches pour les actions à enchaîner comme par exemple compression d'un dossier et sauvegarde en lieu sûr, suppression des fichiers temporaire puis extinction de l'ordinateur.

Tester une tâche

Pour vérifier qu'une tâche fonctionne correctement, testez là en la lançant immédiatement via un clic droit et en choisissant la commande **Start**.

Suivre par email l'exécution d'une tâche

Z-Cron peut vous prévenir par email du succès ou d'un échec d'une tâche. Vous devez auparavant configurer vos informations de messagerie, notamment le serveur SMTP sortant à utiliser. Dans**Program**, Ouvrez l'onglet **E-mail**. Renseignez alors les informations SMTP de votre messagerie. Ces informations vous sont fournies par votre fournisseur d'accès à Internet. Enregistrez vos réglages (Save). Ensuite, il vous suffit de saisissez votre adresse email dans le champ **Send to** des réglages d'une tâche importante à suivre. Z-Cron se charge du reste.



Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :

https://www.pcastuces.com/pratique/windows/trier_fichiers_zcron/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

A propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

http://www.pcastuces.com