

**Decrunch**

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	<i>TITLE :</i> Decrunch		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 22, 2024	

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Decrunch</b>	<b>1</b>
1.1	Decrunch.guide . . . . .	1
1.2	Introduction . . . . .	1
1.3	Lancement à partir du Workbench . . . . .	1
1.4	Lancement à partir du Shell . . . . .	2
1.5	Messages d’erreur . . . . .	2
1.6	Historique . . . . .	4
1.7	Copyright . . . . .	4
1.8	Index . . . . .	5

# Chapter 1

## Decrunch

### 1.1 Decrunch.guide

Introduction

Lancement

Lancement à partir du Workbench

Lancement à partir du Shell

Erreurs

Messages d'erreur

Divers

Historique

Copyright

### 1.2 Introduction

Decrunch est un petit utilitaire qui permet de décompresser les fichiers comprimés avec PowerPacker, Zoo ou LHArc. Il a besoin pour ce faire de la bibliothèque powerpacker (dans le répertoire LIBS:) et des programmes exécutables Zoo et Lha (dans un répertoire se trouvant sur le chemin de recherche courant). Il a également besoin de la bibliothèque whatis pour reconnaître le type de compression.

Ce programme ne fonctionne que sous Kickstart v2.04 ou supérieure et utilise la bibliothèque locale lorsque celle-ci existe. Pour l'instant, les seules langues disponibles sont l'anglais et le français.

### 1.3 Lancement à partir du Workbench

---

Une fois lancé à l'aide d'un double-clic sur son icône, Decrunch ouvre tout d'abord une boîte de dialogue demandant le fichier à décompresser. Puis il demande le répertoire où devra être placé le résultat de la décompression. Lorsque cette dernière est achevée, une dernière boîte de dialogue prévient l'utilisateur.

Il est à noter que lorsqu'un fichier comprimé à l'aide de Zoo ou LHarc est décompressé, Decrunch ouvre une fenêtre où sont affichées les différentes étapes de l'opération. Cette fenêtre devra être fermée "manuellement" par l'utilisateur. Si la décompression est réalisée par la bibliothèque powerpacker et que le fichier est crypté, une boîte de dialogue apparaîtra demandant un mot de passe à l'utilisateur.

Le type d'outil suivant peut être spécifié :

QUIET=TRUE pour ne pas faire apparaître la dernière boîte de dialogue signalant la fin de la décompression.

## 1.4 Lancement à partir du Shell

Pour un lancement à partir du Shell, la syntaxe à suivre est :

Decrunch [<source>] [<destination>] [REQ] [ASKDEST] [QUIET], où :

<source> est le nom du fichier comprimé,

<destination> le répertoire où sera placé le résultat de la décompression,

REQ est une option permettant d'afficher un éventuel message à l'aide d'une boîte de dialogue et non dans la fenêtre du Shell,

ASKDEST permet l'ouverture d'une boîte de dialogue pour demander le répertoire destination même si celui-ci est déjà donné dans la ligne de commande (cette option est utilisée par DropIt!),

QUIET évite l'apparition du dernier message "Décompression achevée".

Lorsque la décompression est achevée, l'utilisateur en est averti (à la condition que l'option QUIET n'ait pas été spécifiée).

Si la décompression est réalisée par la bibliothèque PowerPacker et que le fichier est crypté, une boîte de dialogue apparaîtra demandant un mot de passe à l'utilisateur.

## 1.5 Messages d'erreur

Decrunch peut afficher les messages d'erreur suivants :

---

"Impossible d'ouvrir la bibliothèque intuition v37" :

La bibliothèque intuition n'est pas disponible dans sa version 37 (ou supérieure). Il vous faut un Kickstart plus récent (au moins la version 2.04).

"Impossible d'ouvrir la bibliothèque dos v37" :

La bibliothèque dos n'est pas disponible dans sa version 37 (ou supérieure). Il vous faut un Kickstart plus récent (au moins la version 2.04).

"Impossible d'ouvrir la bibliothèque asl v37" :

La bibliothèque asl n'est pas disponible dans sa version 37 (ou supérieure). Il vous faut un Workbench plus récent (au moins la version 2.04).

"Impossible d'ouvrir la bibliothèque icon v37" :

La bibliothèque icon n'est pas disponible dans sa version 37 (ou supérieure). Il vous faut un Kickstart plus récent (au moins la version 2.04).

"Impossible d'ouvrir la bibliothèque whatis v3" :

La bibliothèque whatis n'est pas disponible dans sa version 3 (ou supérieure). Vérifiez si elle se trouve bien dans le répertoire LIBS:. Si tel est le cas, il faut vous en procurer une version plus récente.

"Impossible d'ouvrir la bibliothèque powerpacker v34"

La bibliothèque powerpacker n'est pas disponible dans sa version 34 (ou supérieure). Vérifiez si elle se trouve bien dans le répertoire LIBS:. Si tel est le cas, il faut vous en procurer une version plus récente.

"Pas assez de mémoire" :

Decrunch a besoin de plus de mémoire. Fermez une ou plusieurs applications ou fenêtres pour en libérer.

"Impossible de lire le fichier" :

Le fichier choisi ne peut être lu. La cause peut en être un nom de fichier inexistant, une disquette retirée trop rapidement d'un lecteur, un manque de mémoire, etc.

"Erreur d'écriture" :

Le résultat de la décompression ne peut être écrit dans le répertoire choisi. La cause peut en être une disquette retirée trop rapidement d'un lecteur, une disquette protégée écriture, etc.

---

"Le répertoire de destination n'existe pas" :

Le répertoire choisi pour y placer le résultat de la décompression n'existe pas.

"Mot de passe incorrect" :

L'utilisateur a demandé la décompression d'un fichier comprimé et crypté par PowerPacker en indiquant le mauvais mot de passe.

"Le fichier a été compressé par une version inconnue de PowerPacker" :

Il faut placer dans le répertoire LIBS: une version plus récente de la bibliothèque powerpacker.

"Type de fichier inconnu" :

Le fichier n'a été comprimé ni avec PowerPacker, ni avec Zoo, ni avec LHArc.

"Erreur lors de la décompression par Lha" :

Une erreur s'est produite lors de la décompression par Lha.

"Erreur lors de la décompression par Zoo" :

Une erreur s'est produite lors de la décompression par Zoo.

"Impossible de verrouiller l'écran public" :

Decrunch n'arrive pas à verrouiller l'écran public par défaut, condition indispensable à l'ouverture d'une fenêtre sur ce dernier.

## 1.6 Historique

08.08.94 : première version distribuée (0.9) de Decrunch.

## 1.7 Copyright

Decrunch est un programme "freeware". Cela signifie qu'il est la propriété de Jean-Yves Oberlé mais qu'il peut être distribué librement.

Aucune garantie d'aucune sorte n'est donnée quant au bon fonctionnement de ce programme. L'auteur se dégage de toute responsabilité pour tout dommage pouvant résulter de son utilisation.

Pour toutes suggestions, descriptions de bugs, etc. vous pouvez écrire à l'auteur :

---

Jean-Yves Oberlé  
14, rue Christine de Saxe  
67170 Brumath  
France

## 1.8 Index

Copyright  
Historique  
Introduction  
Lancement à partir du Shell  
Lancement à partir du Workbench  
Messages d'erreur

Copyright  
Historique  
Introduction  
Lancement Shell  
Lancement WB  
Messages d'erreur