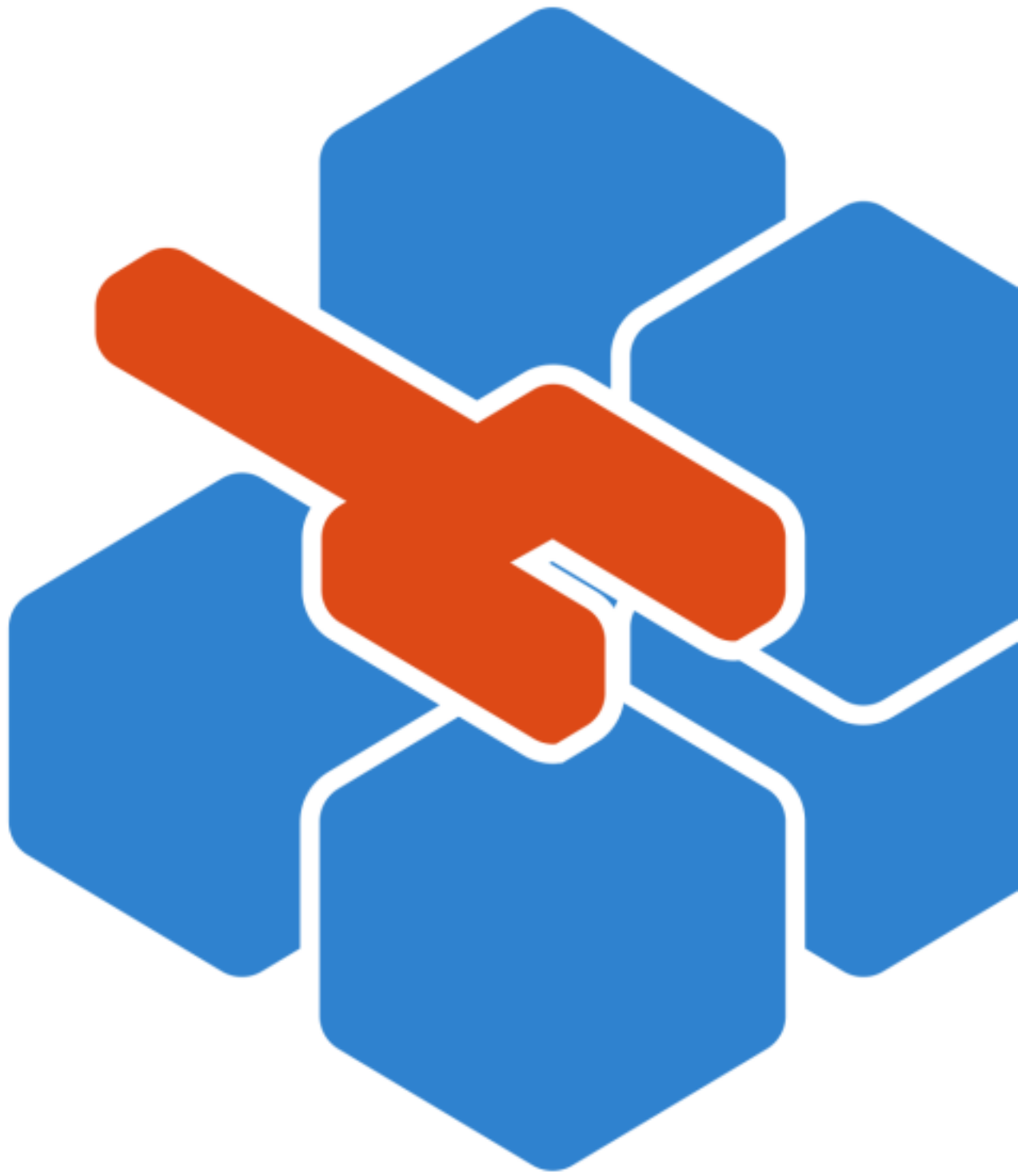




© O&O **software**

O&O RegEditor

Table des matières

1 Introduction	4
2 Premiers pas	6
2.1 Configuration requise	6
2.2 Démarrage rapide	7
2.3 Interface utilisateur	9
3 Notions de base	12
3.1 Structure du registre	12
3.2 Types de valeurs	14
4 Clés et valeurs	17
4.1 Créer des clés	17
4.2 Créer des valeurs	19
4.3 Modifier des valeurs	21
4.4 Renommer et supprimer	25
4.5 Copier et déplacer	26
5 Navigation	27
5.1 Parcourir et naviguer	27
5.2 Favoris	29
6 Recherche	32
6.1 Rechercher des données	32
6.2 Expressions régulières	34
6.3 Résultats de recherche	36
7 Importation et exportation	38
7.1 Exporter	38
7.2 Importer	40
8 Autorisations et sécurité	42
8.1 Gérer les autorisations	42
8.2 Paramètres de sécurité avancés	44
9 Exemple : ajouter une commande au menu contextuel des dossiers	46
10 Paramètres	48

10.1 Apparence	48
10.2 Langue	51
10.3 Référence des paramètres	53
11 Glossaire	55
12 Dépannage	58
13 Questions fréquentes	60
14 Assistance et autres produits O&O	63

Introduction

O&O RegEditor est l'éditeur de registre Windows gratuit d'O&O Software. Ce guide explique comment parcourir le registre Windows, créer et modifier des clés et des valeurs, rechercher efficacement, importer et exporter des données au moyen de fichiers `.reg` et gérer les autorisations du registre en toute sécurité.

O&O RegEditor donne un accès complet au registre Windows, dans lequel le système d'exploitation ainsi que de nombreuses applications, pilotes et services enregistrent leurs paramètres de configuration. Son interface reprend celle de l'Éditeur du Registre de Windows et la complète par des fonctions de productivité : une recherche avancée avec liste de résultats, des favoris, la navigation directe par la barre d'adresse et une interface moderne avec mode sombre et prise en charge des écrans haute résolution.

Manipuler le registre avec précaution

Des modifications incorrectes du registre peuvent provoquer de graves problèmes touchant l'ensemble du système et rendre nécessaire une réinstallation de Windows. Avant toute modification, sauvegardez les données importantes – par exemple en créant une image système avec O&O DiskImage – et exportez chaque clé de registre que vous prévoyez de modifier. O&O Software ne peut pas garantir que les problèmes résultant d'une utilisation inappropriée d'O&O RegEditor pourront être résolus. L'utilisation d'O&O RegEditor se fait à vos propres risques.

Langue de l'interface

L'interface d'O&O RegEditor est disponible en anglais et en allemand ; les captures d'écran de ce guide montrent l'interface anglaise. Les noms des menus et des commandes sont indiqués ici en français.

Possibilités

- **Parcourir le registre** avec l'arborescence des clés et la liste des valeurs habituelles, ou atteindre directement n'importe quel chemin du registre par la barre d'adresse.
- **Créer, modifier, renommer et supprimer** des clés et des valeurs de tous les types de données pris en charge par Windows.
- **Saisir des valeurs numériques** en hexadécimal, en décimal ou en binaire dans l'éditeur de valeurs.
- **Rechercher** des clés, des noms de valeurs et des données de valeurs avec des options telles que Respecter la casse, Mot entier et Expression régulière, avec des résultats en direct pendant la saisie.
- **Enregistrer les résultats de recherche** dans un fichier `.reg` ou un fichier texte à tabulations pour les analyser plus tard.
- **Importer et exporter** des fichiers `.reg` compatibles avec Windows.
- **Gérer les favoris** et les clés de registre fréquemment utilisées pour un accès rapide.

- **Gérer les autorisations** et les paramètres de sécurité avancés des clés de registre.
- **Personnaliser le programme** avec le mode sombre, des icônes nettes en haute résolution, une prise en charge complète du clavier et la langue d'interface de votre choix.

Organisation de ce guide

Commencez par **Premiers pas** pour vous familiariser avec l'interface et effectuer les premières modifications du registre. La section **Notions de base** explique la structure du registre Windows et les différents types de valeurs rencontrés.

Les autres chapitres sont organisés par tâche : **Clés et valeurs**, **Navigation**, **Recherche**, **Importation et exportation** et **Autorisations et sécurité**, suivis d'un exemple complet et de la référence des **Paramètres**. Le Glossaire explique les termes du registre utilisés dans ce guide ; le Dépannage et la FAQ aident à résoudre les problèmes courants et répondent aux questions fréquentes. La page Assistance et autres produits O&O indique comment joindre O&O Software.

Configuration requise

O&O RegEditor est une application légère aux exigences modestes.

Exigence	Détails
Système d'exploitation	Windows 11, Windows 10 et les éditions Windows Server correspondantes. Windows 7 et les versions ultérieures sont également pris en charge.
Architecture	64 bits (x64) et ARM64.
Mode sombre	La prise en charge complète du mode sombre requiert Windows 10 version 1809 ou ultérieure. Sur les systèmes plus anciens, le thème clair est utilisé.
Affichage	Toute résolution. L'interface prend en charge les écrans haute résolution et s'adapte avec netteté.
Saisie	Clavier et souris. La plupart des tâches de modification s'effectuent aussi au clavier seul.
Autorisations	Des droits d'administrateur sont nécessaires pour modifier les zones protégées du registre, comme certaines parties de <code>HKEY_LOCAL_MACHINE</code> .

Installation

O&O RegEditor est distribué sous la forme d'un seul fichier exécutable. Les ressources d'interface en anglais et en allemand sont intégrées au programme et extraites automatiquement au démarrage ; aucun pack de langue séparé n'est à installer.

L'application fonctionne également dans l'environnement de préinstallation Windows (Windows PE), par exemple dans O&O BlueCon. Dans cet environnement, les paramètres sont conservés en mémoire uniquement et ne sont pas écrits sur le disque.

Utilisation portable

O&O RegEditor fonctionne en mode portable. Si un fichier de configuration nommé `00RegEditor.cfg` se trouve dans le même dossier que l'exécutable, il est utilisé de préférence à la configuration par utilisateur. Voir la Référence des paramètres.

Démarrage rapide

Cette page décrit le chemin le plus court et le plus sûr vers une première modification dans O&O RegEditor.



Figure : La fenêtre principale – l'arborescence des clés à gauche, la liste des valeurs à droite.

Avant de commencer

Une modification du registre peut nuire à la stabilité de Windows et des programmes installés. Avant toute modification importante :

1. Effectuez une sauvegarde à jour des données.
2. Exportez la clé à modifier afin de pouvoir la restaurer plus tard. Voir Exporter.

Première modification

1. Ouvrez **O&O RegEditor**.
2. Dans l'arborescence des clés à gauche, développez une clé principale (par exemple `HKEY_CURRENT_USER`) et descendez jusqu'à la clé à modifier. Il est aussi possible de saisir ou de coller un

chemin dans la **barre d'adresse** et d'appuyer sur Entrée.

3. Sélectionnez une clé. Ses valeurs apparaissent dans la liste des valeurs à droite.
4. Pour modifier une valeur, double-cliquez dessus – ou sélectionnez-la et appuyez sur Entrée – pour ouvrir l'éditeur de valeurs.
5. Saisissez les nouvelles données et confirmez avec **OK**.
6. Pour ajouter un élément, cliquez avec le bouton droit sur une clé et choisissez **Nouveau** pour créer une sous-clé ou une valeur du type voulu.

La modification est écrite immédiatement dans le registre.

Habitudes recommandées

Habitude	Avantage
Exporter avant de modifier	Permet de réimporter les données d'origine si une modification pose problème.
Utiliser la barre d'adresse	Le moyen le plus rapide d'atteindre un chemin connu ; elle mémorise aussi les chemins récents.
Ajouter les emplacements fréquents aux favoris	Retour en un clic aux clés souvent consultées.
Rechercher au lieu de faire défiler	La liste de résultats trouve les clés, les noms de valeurs et les données dans toute une branche.

Étapes suivantes

- Découvrir l'interface : Interface utilisateur.
- Comprendre les clés, les valeurs et les ruches : Structure du registre.
- Connaître les types de valeurs et la saisie des données : Types de valeurs.

Interface utilisateur

La fenêtre d'O&O RegEditor se compose d'un petit nombre de zones clairement séparées.



Figure : Les zones principales de la fenêtre d'O&O RegEditor.

Les zones principales

Zone	Rôle
Barre de menus	Accès à toutes les commandes : Fichier, Édition, Affichage, Favoris et Aide.
Barre d'outils	Boutons pour les actions les plus fréquentes, dont la recherche. Les icônes s'adaptent aux écrans haute résolution.
Barre d'adresse	Affiche le chemin de la clé sélectionnée et permet d'atteindre n'importe quel chemin en le saisissant ou en le collant. Elle mémorise les chemins récents.
Arborescence des clés	La hiérarchie des clés, à partir des cinq clés principales. Développez une clé pour voir ses sous-clés.
Liste des valeurs	Les valeurs enregistrées dans la clé sélectionnée, avec leur nom, leur type et leurs données.
Barre d'état	Informations d'état et lien cliquable vers le site web d'O&O Software.

Arborescence des clés

L'arborescence à gauche reflète la structure du registre. Cliquez sur la flèche de développement (ou utilisez les touches fléchées) pour ouvrir une clé et afficher ses sous-clés. La sélection d'une clé charge ses valeurs dans la liste des valeurs.

La branche sélectionnée se réduit ou se développe depuis le menu contextuel ou le menu **Affichage**.

Liste des valeurs

La liste des valeurs à droite affiche toutes les valeurs de la clé sélectionnée :

- La **valeur par défaut** d'une clé porte le nom (par défaut) .
- Chaque autre valeur possède un **nom**, un **type** (par exemple REG_SZ ou REG_DWORD) et des **données**.

Double-cliquez sur une valeur – ou sélectionnez-la et appuyez sur Entrée – pour la modifier. Le menu contextuel contient l'ensemble des commandes (Nouveau, Modifier, Renommer, Supprimer et autres).

Titre de la fenêtre

Le titre de la fenêtre affiche un chemin abrégé de la clé ou de la valeur sélectionnée, suivi du nom du produit. Plusieurs fenêtres d'O&O RegEditor ouvertes se distinguent ainsi facilement dans la barre des tâches. La composition du titre se règle sous **Affichage > Titre de la fenêtre** ; voir Apparence.

Utilisation au clavier

O&O RegEditor est conçu pour être utilisé au clavier :

- Tab fait passer le focus de l'arborescence des clés à la liste des valeurs et inversement.
- Entrée sur une valeur ouvre l'éditeur de valeurs ; à la fermeture de l'éditeur, le focus revient sur la valeur modifiée.
- Les touches fléchées déplacent la sélection ; Début et Fin vont au premier et au dernier élément.

Pour en savoir plus sur les déplacements dans le registre, voir Parcourir et naviguer.

Structure du registre

Le registre Windows est une base de données hiérarchique. Connaître sa structure rend les modifications plus sûres et plus rapides.

Clés et valeurs

Une **clé** est un conteneur, comparable à un dossier. Une clé peut contenir des **valeurs** et d'autres **sous-clés**. Chaque valeur appartient à exactement une clé.

- Une **clé** organise la hiérarchie et peut recevoir une ou plusieurs valeurs.
- Une **valeur** enregistre les données proprement dites – un texte, un nombre ou un contenu binaire – sous un nom à l'intérieur d'une clé.

Chaque clé possède en outre une **valeur par défaut** sans nom, affichée dans la liste des valeurs sous la forme (par défaut) .

Clé ou valeur ?

La structure en forme de dossiers à gauche est l'arborescence des **clés**. Les entrées nommées avec des données à droite sont les **valeurs**. Elles se créent, se modifient et se suppriment séparément.

Les clés principales

Au sommet de l'arborescence se trouvent cinq clés principales (aussi appelées clés racines ou ruches). Chaque chemin du registre commence par l'une d'elles :

Clé principale	Abréviation	Contenu
HKEY_CLASSES_ROOT	HKCR	Associations de types de fichiers et inscription des classes COM.
HKEY_CURRENT_USER	HKCU	Paramètres de l'utilisateur connecté.
HKEY_LOCAL_MACHINE	HKLM	Paramètres applicables à l'ensemble de l'ordinateur.
HKEY_USERS	HKU	Paramètres de tous les profils utilisateur de l'ordinateur.
HKEY_CURRENT_CONFIG	HKCC	Le profil matériel en cours.

Sous les clés principales se trouvent de nombreuses sous-clés, qui peuvent elles-mêmes contenir d'autres sous-clés et des valeurs.

Chemins

Un chemin du registre s'écrit comme une suite de noms de clés séparés par des barres obliques inverses, en partant d'une clé principale – par exemple :

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\O&O\O&O RegEditor
```

O&O RegEditor accepte aussi les chemins copiés depuis l'Éditeur du Registre de Windows qui commencent par `Computer\` (ou sa forme localisée `Ordinateur\`). Cette partie initiale est retirée automatiquement. Voir [Parcourir et naviguer](#).

Modifier en toute sécurité

Comme une grande partie de Windows dépend du registre, gardez ces principes à l'esprit :

- Exportez la clé à modifier avant de la modifier.
- Ne changez qu'une chose à la fois et notez ce qui a été changé.
- Pour les paramètres propres à l'utilisateur, modifiez de préférence les clés sous `HKEY_CURRENT_USER` ; les modifications sous `HKEY_LOCAL_MACHINE` concernent tous les utilisateurs et requièrent des droits d'administrateur.

Les termes de cette page sont récapitulés dans le [Glossaire](#).

Types de valeurs

O&O RegEditor lit, crée et modifie tous les types de données reconnus par Windows. À la création d'une valeur, vous choisissez son type ; à la modification, l'éditeur adapté à ce type s'ouvre automatiquement.

Types pris en charge

Type	Signification	Usage typique
REG_SZ	Une chaîne de texte unique.	Chemins, noms et paramètres textuels simples.
REG_EXPAND_SZ	Une chaîne extensible. Les variables d'environnement telles que %SystemRoot% sont remplacées par leur valeur actuelle lors de l'utilisation de la chaîne.	Chemins qui doivent s'adapter au système.
REG_MULTI_SZ	Une liste de chaînes, une par ligne.	Paramètres contenant plusieurs entrées de texte.
REG_DWORD	Un nombre sur 32 bits.	Indicateurs, compteurs et petites options numériques.
REG_QWORD	Un nombre sur 64 bits.	Grandes valeurs numériques.
REG_BINARY	Des données binaires brutes, modifiées sous forme d'octets hexadécimaux.	Paramètres binaires structurés ou opaques.
REG_NONE	Une valeur sans type défini.	Rare ; généralement créée par d'autres logiciels.

O&O RegEditor lit également les types moins courants de liste de ressources et de descripteur de ressources complet lorsqu'ils apparaissent dans le registre ou dans des fichiers .reg importés.

Saisie des nombres

Lors de la modification d'une valeur numérique (REG_DWORD ou REG_QWORD), le nombre se saisit dans différents formats :

- **Hexadécimal** – la base habituelle dans le registre.
- **Décimal** – les nombres ordinaires en base 10.

- **Binaire** – bit par bit.

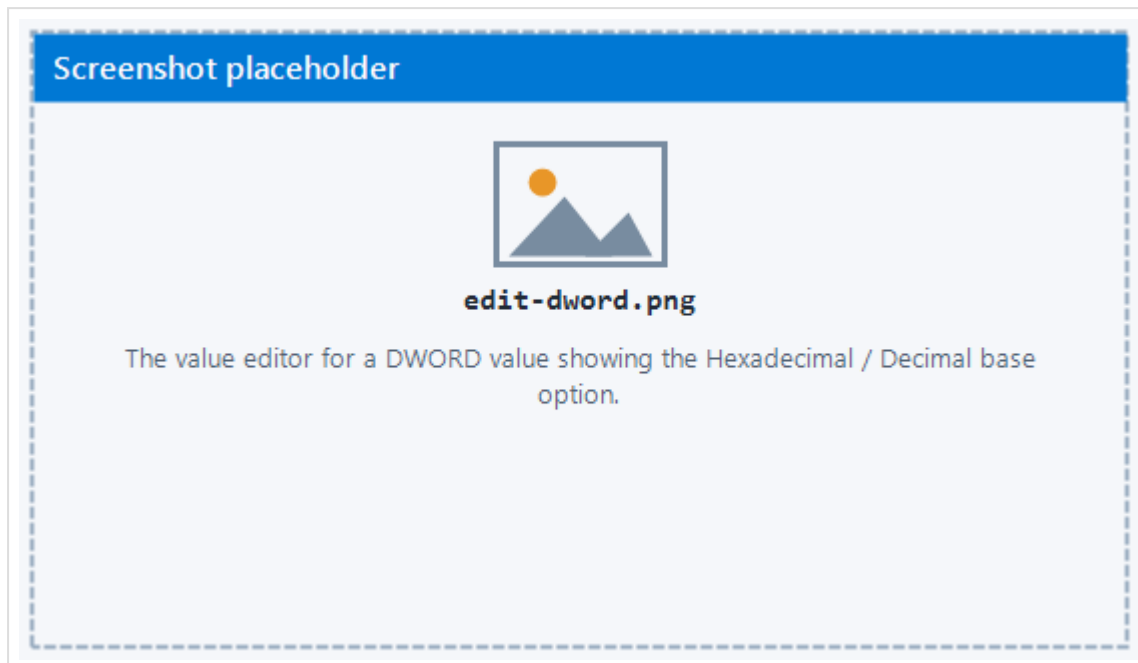


Figure : L'éditeur de valeurs numériques bascule entre hexadécimal et décimal.

Choisissez la base dans l'éditeur avant de saisir, afin qu'O&O RegEditor interprète correctement l'entrée. La valeur enregistrée est le même nombre quel que soit le format de saisie.

Chaînes, listes et données binaires

- Les **chaînes** (`REG_SZ` , `REG_EXPAND_SZ`) se saisissent directement sous forme de texte.
- Les **chaînes multiples** (`REG_MULTI_SZ`) se modifient à raison d'une entrée par ligne ; voir l'éditeur multiligne ci-dessous.
- Les **données binaires** (`REG_BINARY`) se modifient dans une grille d'octets hexadécimaux ; O&O RegEditor traite correctement les valeurs binaires volumineuses.

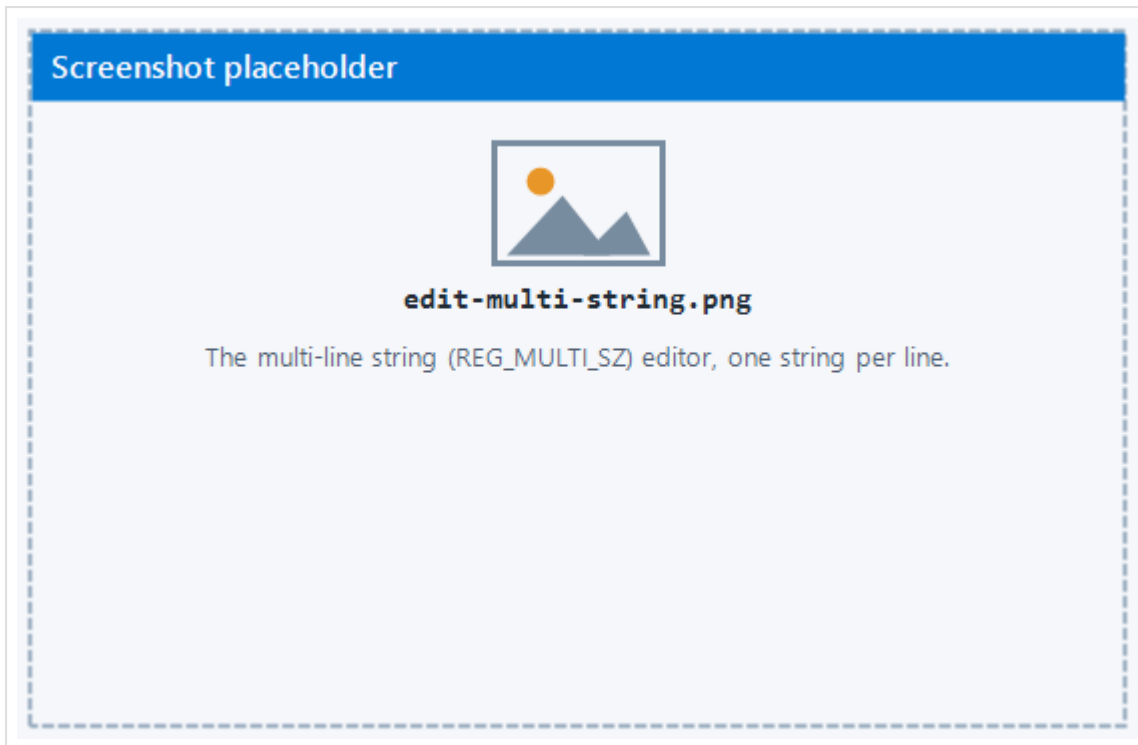


Figure : L'éditeur de chaînes multiples – une chaîne par ligne.

Pour les instructions pas à pas de création et de modification des valeurs, voir [Créer des valeurs](#) et [Modifier des valeurs](#).

Créer des clés

Une nouvelle clé est toujours créée comme sous-clé d'une clé existante.

Étapes

1. Ouvrez O&O RegEditor.
2. Dans l'arborescence des clés, sélectionnez la clé sous laquelle la nouvelle clé doit apparaître.
3. Cliquez dessus avec le bouton droit et choisissez **Nouveau > Clé** dans le menu contextuel.

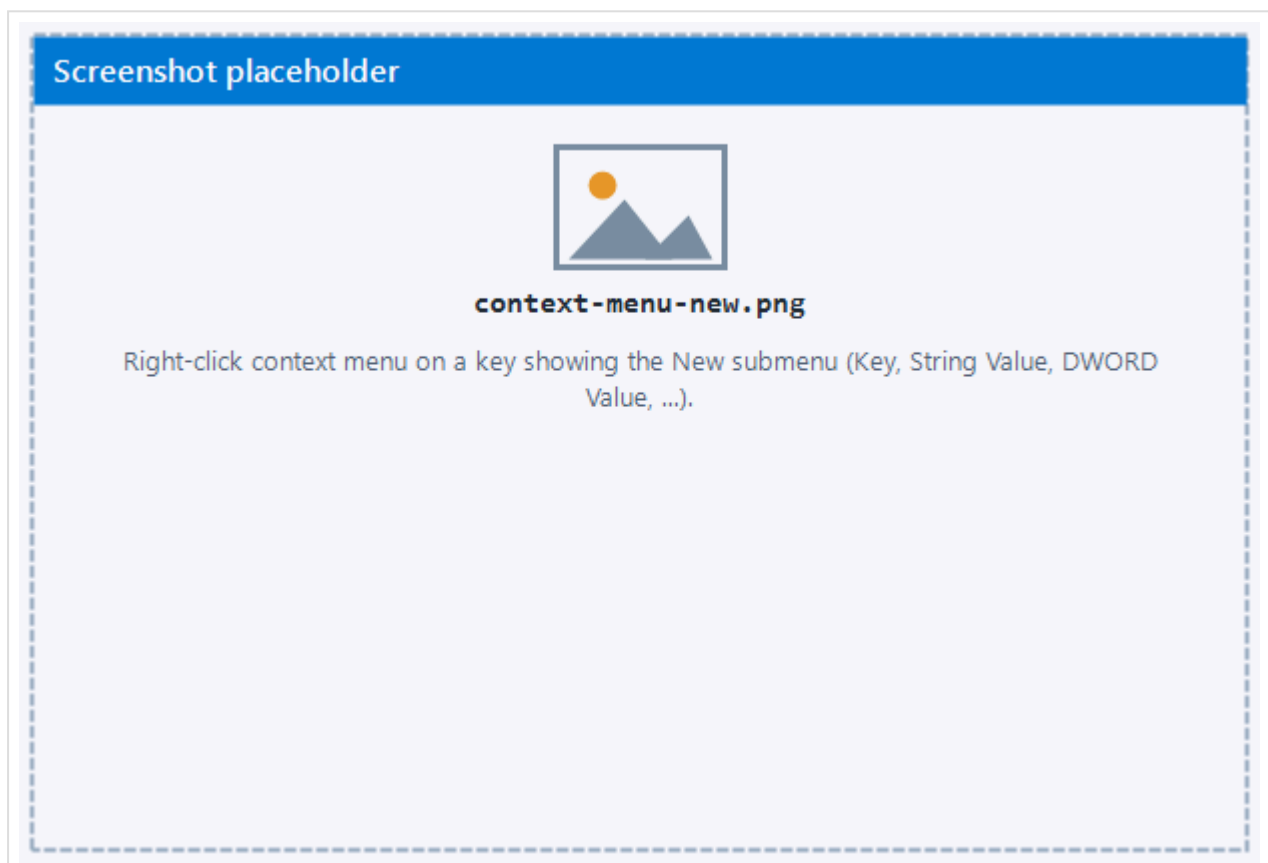


Figure : Création d'une nouvelle clé depuis le menu contextuel de la clé sélectionnée.

4. Une nouvelle clé est insérée comme sous-clé avec un nom modifiable. Saisissez le nom et appuyez sur Entrée pour confirmer.

La nouvelle clé est créée immédiatement dans le registre. Elle ne contient au départ qu'une valeur par défaut vide ; ajoutez les valeurs nécessaires comme décrit dans Créer des valeurs.

Règles de nommage

- Le nom d'une clé doit être unique parmi les sous-clés d'une même clé parente.
- Les barres obliques inverses (\) séparent les clés dans un chemin et ne peuvent pas faire partie du nom d'une clé.
- Choisissez les noms exactement comme l'exige l'application qui lira la clé – les noms de clés sont comparés à l'identique.

Renommer et supprimer

Pour renommer une clé qui vient d'être créée, sélectionnez-la et appuyez sur F2, ou choisissez **Renommer** dans le menu contextuel. Pour supprimer une clé, utilisez **Supprimer**. Les deux opérations sont décrites dans Renommer et supprimer.

Warning

La suppression d'une clé supprime aussi toutes ses sous-clés et ses valeurs. Exportez d'abord la branche si elle risque d'être encore utile.

Créer des valeurs

Une clé peut contenir une ou plusieurs valeurs.

Étapes

1. Ouvrez O&O RegEditor.
2. Sélectionnez la clé qui doit recevoir la nouvelle valeur.
3. Cliquez avec le bouton droit dans la liste des valeurs (ou sur la clé), choisissez **Nouveau**, puis le type de valeur voulu :

- **Valeur chaîne** (REG_SZ)
- **Valeur chaîne extensible** (REG_EXPAND_SZ)
- **Valeur de chaînes multiples** (REG_MULTI_SZ)
- **Valeur DWORD (32 bits)** (REG_DWORD)
- **Valeur QWORD (64 bits)** (REG_QWORD)
- **Valeur binaire** (REG_BINARY)

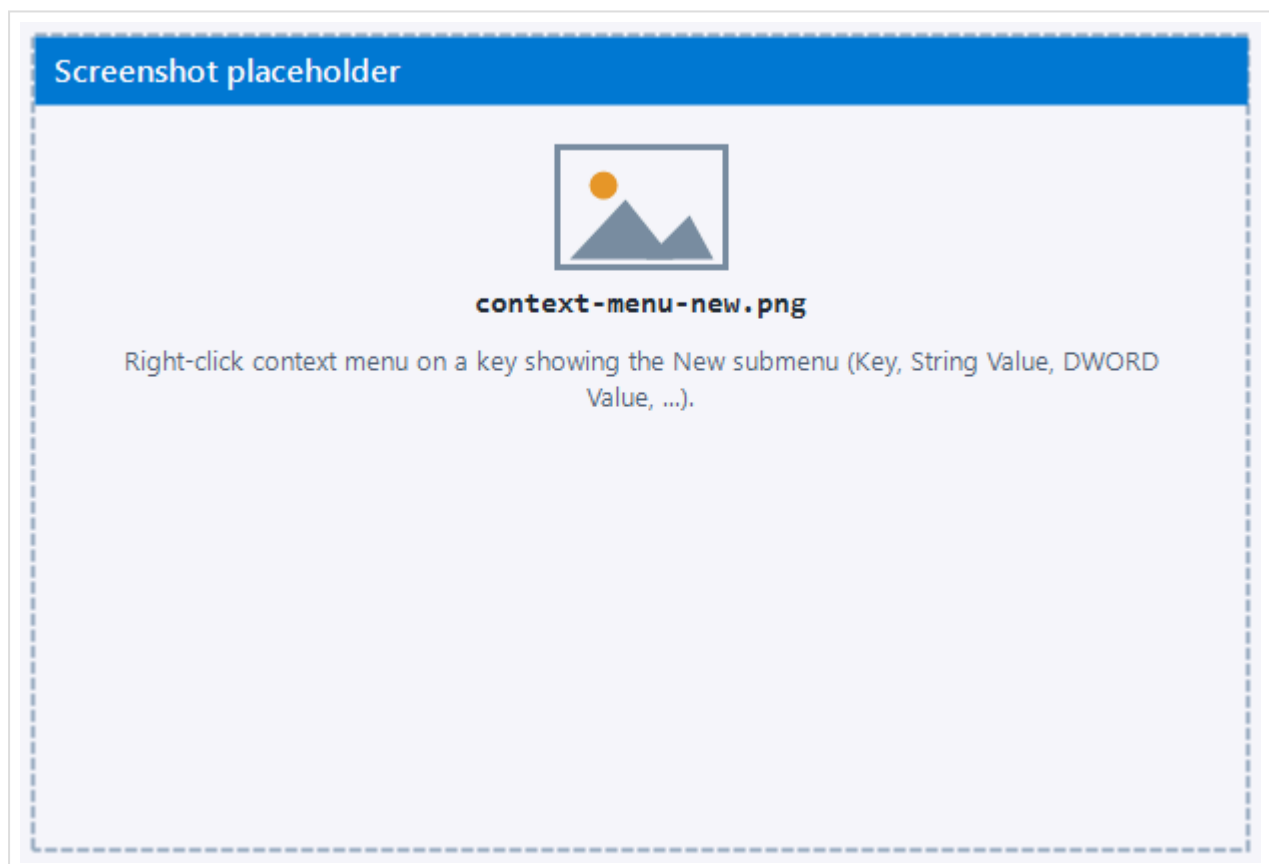


Figure : Choix du type de la nouvelle valeur.

4. Une nouvelle valeur apparaît dans la liste avec un nom modifiable. Saisissez le nom et appuyez sur **Entrée**.
5. La valeur est créée avec un contenu vide ou nul. Ouvrez-la (double-clic ou **Entrée**) pour saisir ses données – voir **Modifier des valeurs**.

Choisir le bon type

Utilisez le type attendu par le logiciel qui lit la valeur. Une valeur créée avec le mauvais type est une cause fréquente de paramètre ignoré. En cas de doute, regardez le type d'une valeur existante comparable ou consultez la documentation de l'application. Pour une vue d'ensemble des types, voir **Types de valeurs**.

La valeur par défaut

Chaque clé possède déjà une valeur par défaut sans nom, affichée sous la forme **(par défaut)**. Elle ne se crée pas ; elle se modifie lorsqu'une clé a besoin d'une valeur sans nom – par exemple la commande associée à un verbe du shell. Voir l'exemple du menu contextuel.

Modifier des valeurs

La modification d'une valeur ouvre un éditeur adapté au type de cette valeur.

Étapes

1. Ouvrez O&O RegEditor.
2. Sélectionnez la clé qui contient la valeur.
3. Dans la liste des valeurs, ouvrez la valeur :
 - **double-cliquez** dessus, ou
 - sélectionnez-la et appuyez sur Entrée, ou
 - choisissez **Modifier** dans le menu contextuel.
4. Saisissez les nouvelles données et confirmez avec **OK**. Pour abandonner les modifications, choisissez **Annuler** ou appuyez sur Échap.

À la fermeture de l'éditeur, le focus revient sur la valeur modifiée, ce qui permet de continuer au clavier.

Éditeurs par type

Chaînes

Les valeurs chaîne et chaîne extensible se modifient comme du texte brut.

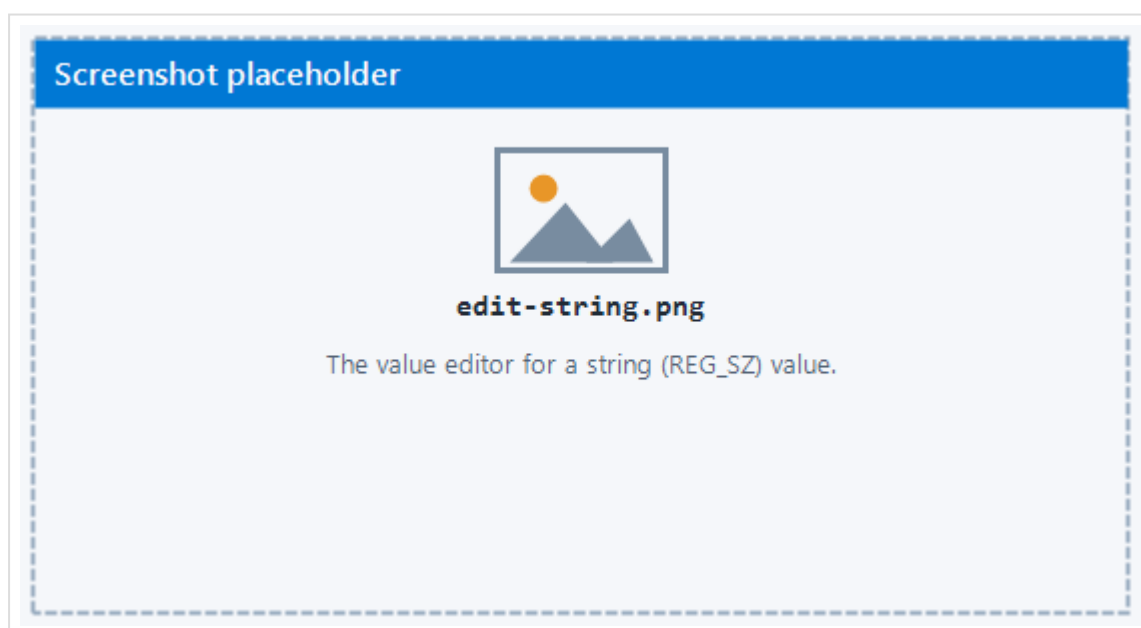


Figure : Modification d'une valeur chaîne.

Nombres

Pour les valeurs `REG_DWORD` et `REG_QWORD`, choisissez la base – **hexadécimal**, **décimal** ou **binaire** – avant de saisir, afin que le nombre soit interprété correctement.

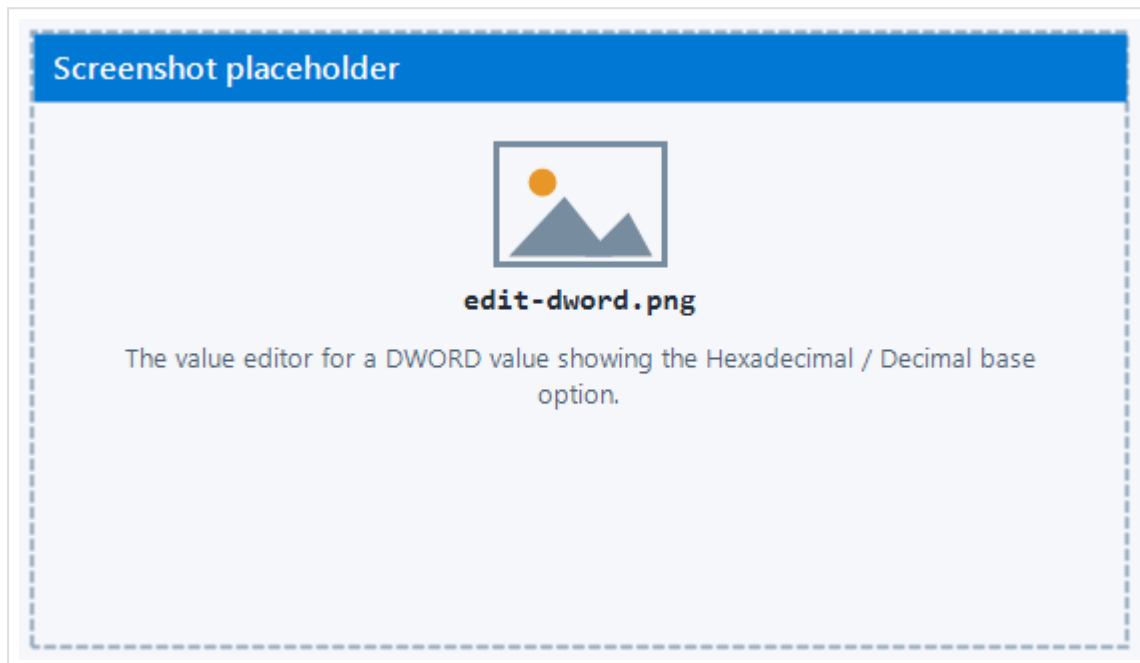


Figure : Modification d'une valeur numérique avec une base sélectionnable.

Chaînes multilignes

Une valeur `REG_MULTI_SZ` se modifie à raison d'une chaîne par ligne. Ajoutez, modifiez ou supprimez des lignes, puis confirmez.

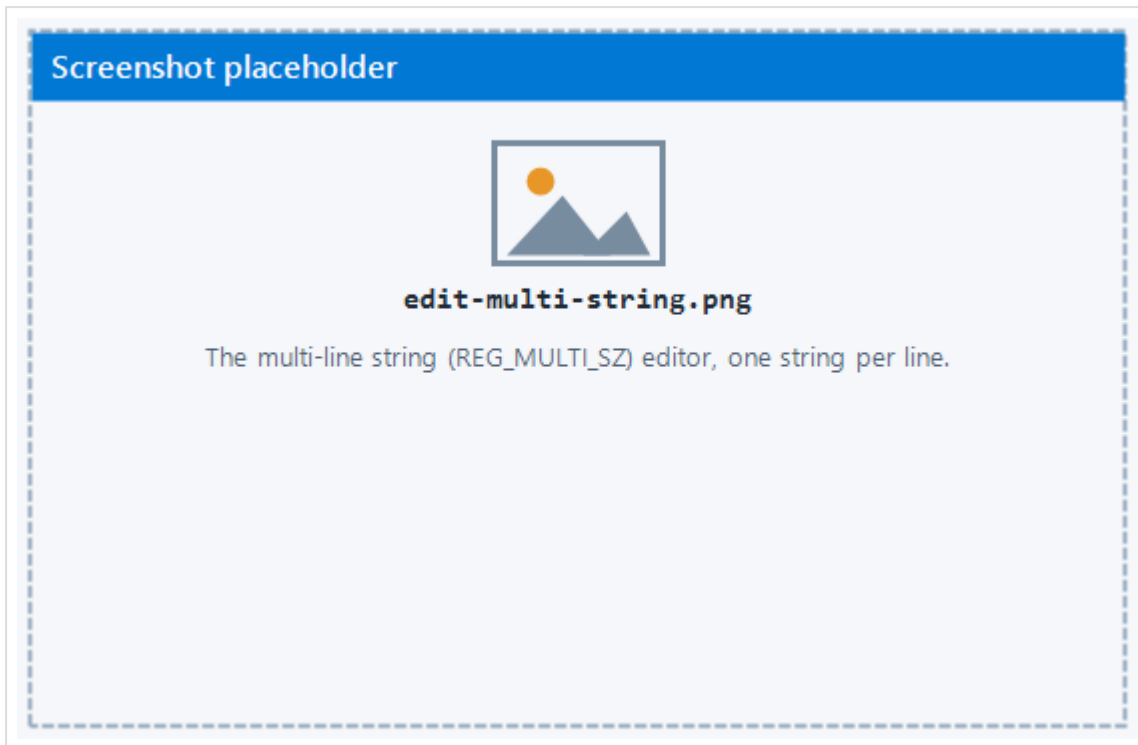


Figure : Modification d'une valeur de chaînes multiples.

Données binaires

Les valeurs `REG_BINARY` se modifient dans une grille d'octets hexadécimaux. Les valeurs binaires volumineuses sont prises en charge.

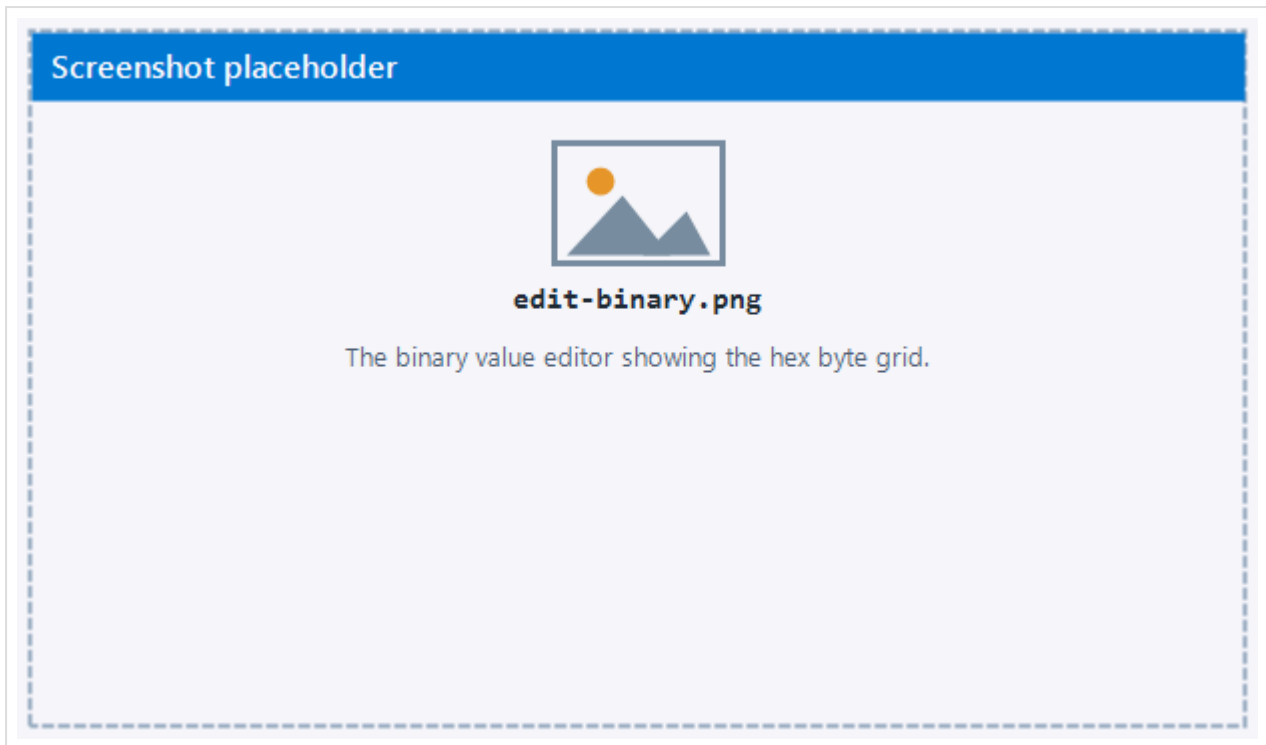


Figure : Modification d'une valeur binaire sous forme d'octets hexadécimaux.

Conseils

- Seules les données de la valeur changent ici ; pour changer le **nom** d'une valeur, utilisez **Renommer** (voir Renommer et supprimer).
- Exportez d'abord la clé si la valeur est importante, afin de pouvoir restaurer les données précédentes.
- Le nombre enregistré d'une valeur numérique ne dépend pas de la base utilisée pour la saisie.

Renommer et supprimer

Les clés comme les valeurs peuvent être renommées ou supprimées.

Renommer

1. Sélectionnez la clé (dans l'arborescence) ou la valeur (dans la liste des valeurs) à renommer.
2. Appuyez sur F2 ou choisissez **Renommer** dans le menu contextuel.
3. Saisissez le nouveau nom et appuyez sur Entrée.

Renommer une clé conserve toutes ses sous-clés et ses valeurs. Renommer une valeur conserve son type et ses données.

La valeur par défaut ne peut pas être renommée

La valeur sans nom (par défaut) d'une clé existe toujours et ne peut être ni renommée ni supprimée. Seules ses données peuvent être modifiées.

Supprimer

1. Sélectionnez la clé ou la valeur à supprimer.
2. Choisissez **Supprimer** dans le menu contextuel ou appuyez sur Suppr.
3. Confirmez la demande.

Avant de supprimer

La suppression prend effet immédiatement dans le registre.

Supprimer une clé supprime tout son contenu

Lorsqu'une clé est supprimée, toutes ses sous-clés et ses valeurs le sont également. Si les données risquent d'être encore utiles, exportez d'abord la branche dans un fichier `.reg` – il pourra être réimporté plus tard pour restaurer les données.

Si une suppression ou un renommage échoue, les autorisations sur cette clé sont peut-être insuffisantes. Voir [Gérer les autorisations](#).

Copier et déplacer

O&O RegEditor copie et déplace des clés et des valeurs d'un emplacement à un autre, ce qui est utile pour dupliquer une configuration ou réorganiser des entrées. L'Éditeur du Registre de Windows, lui, ne sait pas déplacer directement des clés.

Copier ou déplacer une clé ou une valeur

1. Sélectionnez la clé ou la valeur à copier ou à déplacer.
2. Dans le menu contextuel, choisissez **Copier** (dupliquer) ou **Déplacer** (changer d'emplacement).
3. Sélectionnez la clé de destination.
4. Collez la sélection dans la destination.

Lorsqu'une clé est copiée, ses sous-clés et ses valeurs le sont avec elle. Lorsqu'une clé ou une valeur est déplacée, elle est retirée de l'emplacement d'origine une fois placée dans la destination.

Vérifier avant de s'y fier

Après une copie ou un déplacement, contrôlez la source et la destination dans la liste des valeurs pour confirmer le résultat avant de supprimer quoi que ce soit ou de redémarrer les logiciels concernés.

Copier un chemin dans le presse-papiers

Pour copier sous forme de texte le chemin complet de la clé sélectionnée – par exemple pour le coller dans un document, un script ou la barre d'adresse – utilisez la commande **Copier le nom de la clé** du menu contextuel. Seul le chemin est copié, pas le contenu de la clé.

Voir aussi

- Pour sortir des données du programme, exportez-les dans un fichier `.reg`.
- Pour reprendre des données depuis un fichier, utilisez l'importation.

Parcourir et naviguer

Il existe plusieurs façons de se déplacer dans le registre avec O&O RegEditor. Utilisez celle qui est la plus rapide pour la tâche en cours.

L'arborescence des clés

L'arborescence à gauche affiche la hiérarchie du registre. Développez une clé principale pour afficher ses sous-clés et descendez jusqu'à la clé recherchée. La sélection d'une clé affiche ses valeurs à droite.

La branche sélectionnée se développe ou se réduit depuis le menu contextuel ou le menu **Affichage**, et les touches fléchées déplacent la sélection dans l'arborescence.

La barre d'adresse

La barre d'adresse est le moyen le plus rapide d'atteindre un chemin déjà connu.

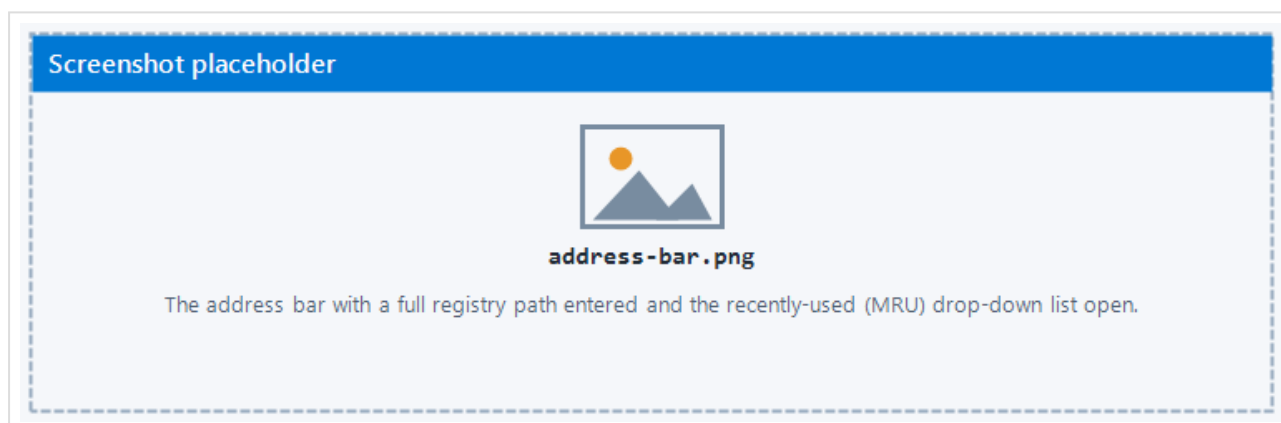


Figure : La barre d'adresse avec ses chemins récemment utilisés.

1. Cliquez dans la barre d'adresse (ou activez-la depuis le menu).
2. Saisissez ou collez un chemin du registre.
3. Appuyez sur Entrée pour y accéder.

La barre d'adresse accepte les chemins dans la notation propre d'O&O RegEditor ainsi que les chemins copiés depuis l'Éditeur du Registre de Windows qui commencent par `Computer\` ou sa forme localisée `Ordinateur\` – la partie initiale est retirée automatiquement.

Chemins récemment utilisés

La barre d'adresse mémorise les chemins visités et les propose dans sa liste déroulante ; revenir à un emplacement récent ne demande qu'un clic. Le nombre de chemins mémorisés se règle dans la configuration ; voir la Référence des paramètres.

Favoris et clés fréquemment utilisées

Ajoutez les emplacements où vous revenez souvent aux **Favoris** ou utilisez la liste intégrée des **clés fréquemment utilisées**. Les deux sont décrits dans Favoris.

Restaurer le dernier emplacement

À la fermeture d'O&O RegEditor, la clé sélectionnée est mémorisée. Au démarrage suivant du programme, cet emplacement est restauré et le travail reprend là où il s'était arrêté.

Favoris

Les favoris donnent accès en un clic aux clés les plus utilisées.

Ajouter un favori

1. Accédez à la clé à mémoriser.
2. Ouvrez le menu **Favoris** et choisissez **Ajouter**.
3. Confirmez ou ajustez le nom. Le favori est ajouté en bas du menu **Favoris**.

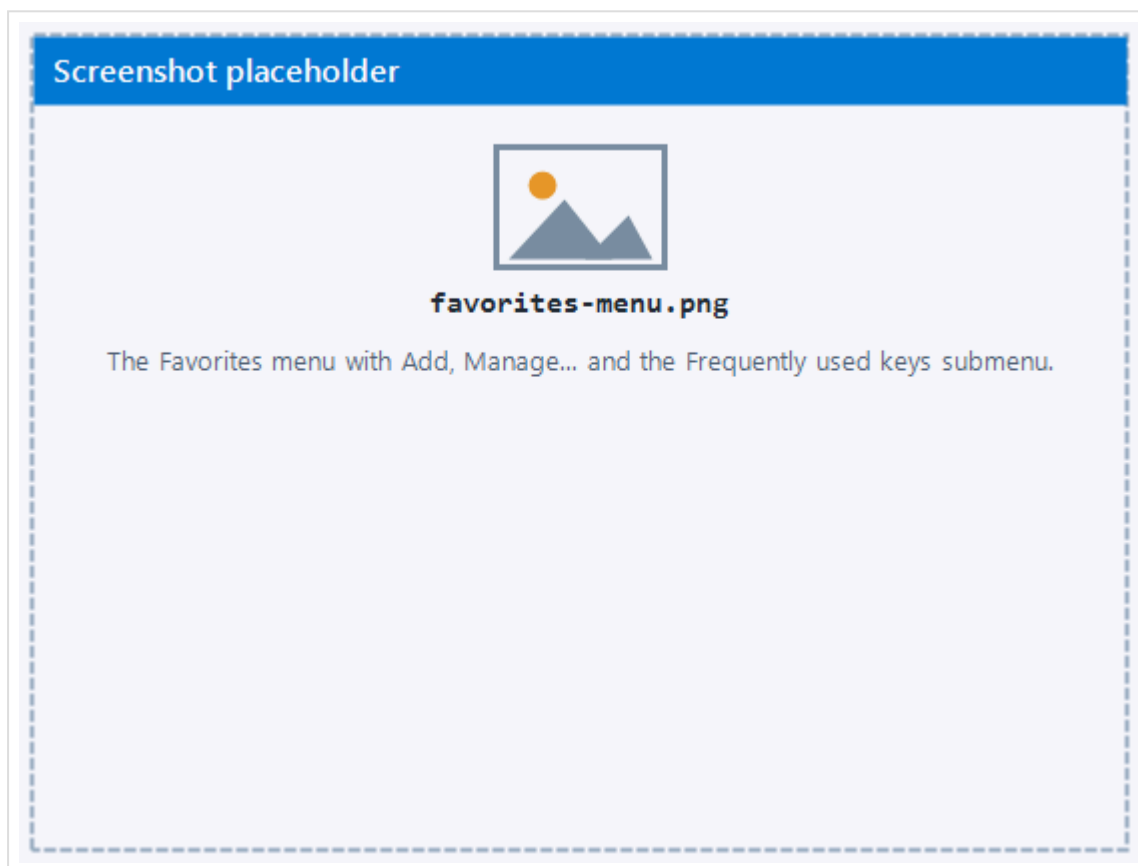


Figure : Le menu Favoris avec le sous-menu des clés fréquemment utilisées.

La sélection d'un favori dans le menu mène directement à cette clé. Un favori peut pointer vers une clé ou vers une valeur précise d'une clé.

Clés fréquemment utilisées

O&O RegEditor propose en outre, dans le menu **Favoris**, le sous-menu intégré **Clés fréquemment utilisées**. Il regroupe des emplacements du registre souvent nécessaires, accessibles sans saisir de chemin.

Gérer les favoris

Choisissez **Favoris > Gérer...** pour ouvrir la boîte de dialogue **Gérer les favoris**.

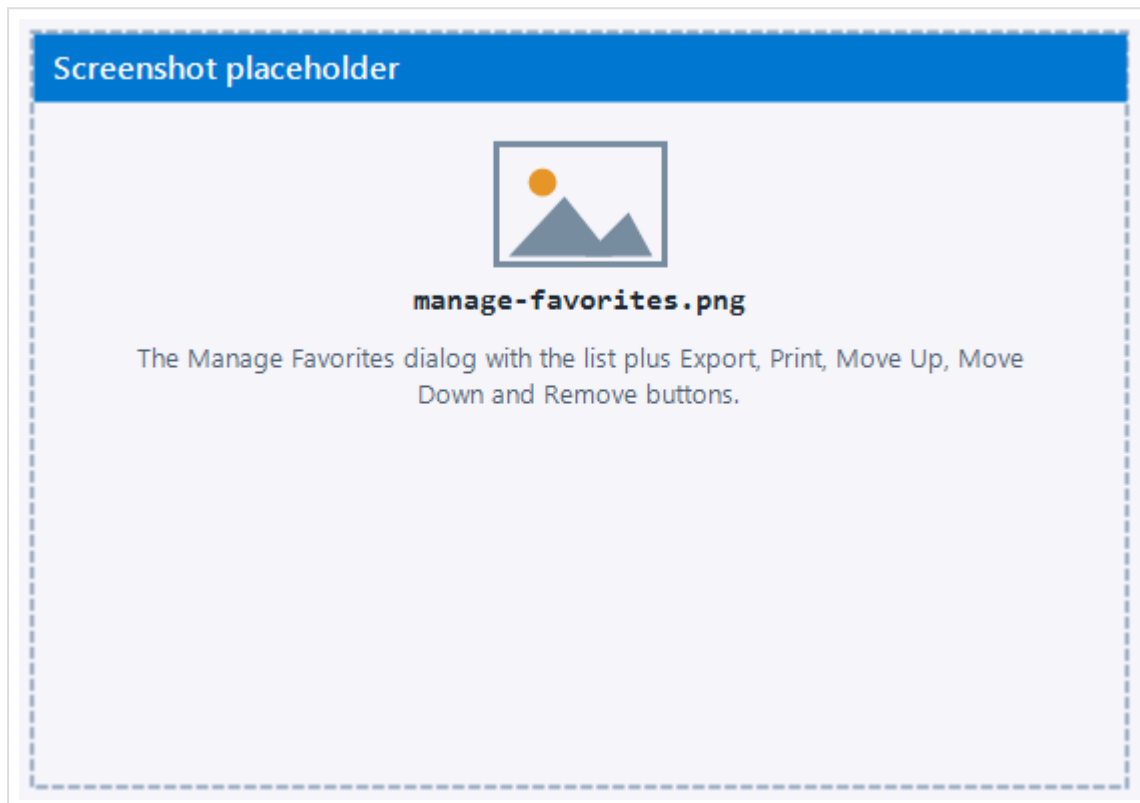


Figure : La boîte de dialogue Gérer les favoris.

Elle propose les actions suivantes :

Action	Description
Sélectionner	Sélectionner un ou plusieurs favoris (la sélection multiple est prise en charge).
Monter / Descendre	Réordonner le favori sélectionné. Le menu suit le nouvel ordre.
Supprimer	Supprimer les favoris sélectionnés.
Exporter	Exporter les clés des favoris sélectionnés dans un fichier <code>.reg</code> .
Imprimer	Imprimer les clés des favoris sélectionnés.

Monter et **Descendre** sont disponibles lorsqu'un seul favori est sélectionné ; **Exporter**, **Imprimer** et **Supprimer** s'appliquent à un nombre quelconque de favoris sélectionnés.

Exporter plusieurs branches à la fois

En sélectionnant plusieurs favoris puis **Exporter**, toutes leurs branches de clés sont écrites dans un seul fichier `.reg` – un moyen rapide de sauvegarder un ensemble de clés liées.

Rechercher des données

La recherche avancée est l'un des grands atouts d'O&O RegEditor par rapport à l'Éditeur du Registre de Windows. Elle parcourt les noms de clés, les noms de valeurs et les données de valeurs, et rassemble tout ce qu'elle trouve dans une liste de résultats.

Lancer une recherche

1. Dans l'arborescence des clés, sélectionnez la clé ou la branche à parcourir. La recherche couvre la clé sélectionnée et tout ce qui se trouve en dessous.
2. Cliquez sur **Rechercher** dans la barre d'outils (ou utilisez la commande de menu correspondante) pour ouvrir le volet de recherche.
3. Saisissez le texte recherché.
4. Choisissez où chercher et comment comparer (voir ci-dessous).
5. Lancez la recherche.

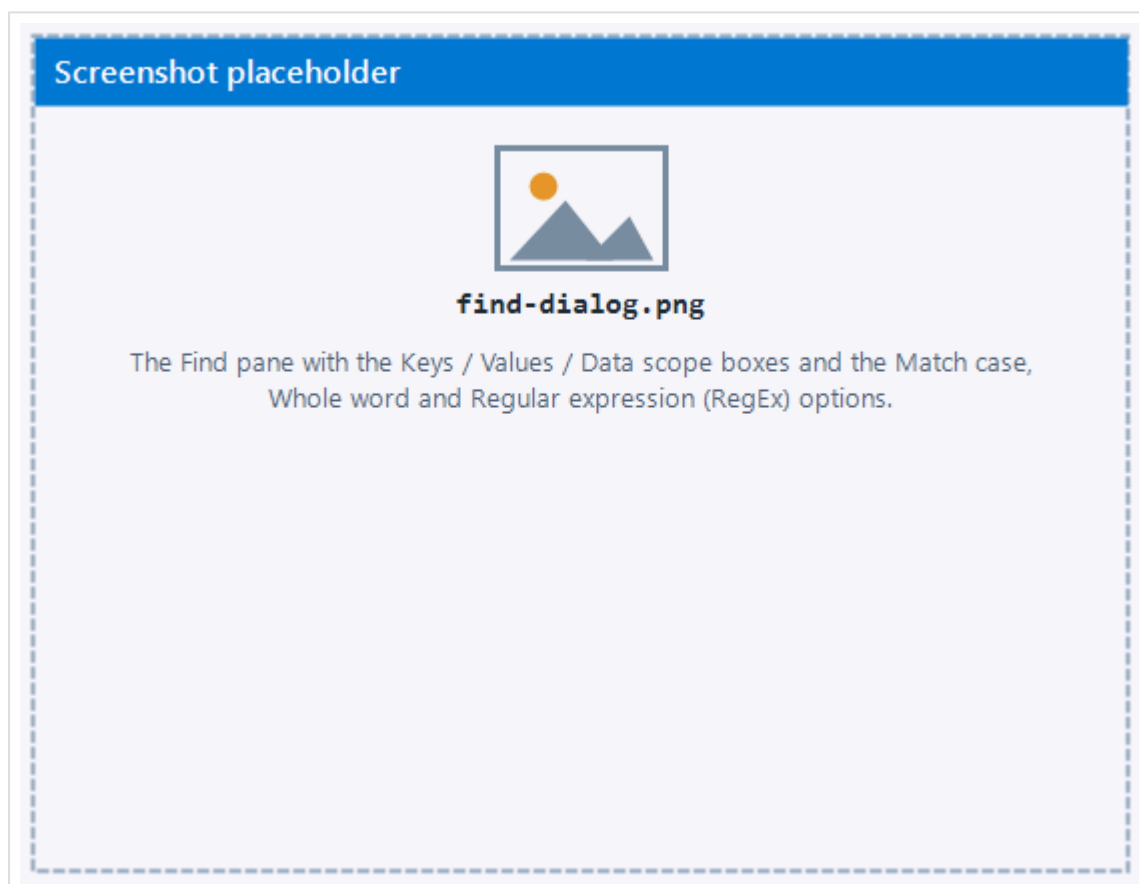


Figure : Le volet de recherche avec ses options de portée et de correspondance.

Choisir où chercher

Cochez les cases des parties du registre à inclure :

Portée	Comparaison avec
Clés	Les noms des clés (dossiers).
Valeurs	Les noms des valeurs.
Données	Les données enregistrées dans les valeurs.

Les portées se combinent librement – par exemple, chercher dans les noms de valeurs et les données, mais pas dans les noms de clés.

Options de correspondance

Option	Effet
Respecter la casse	Distingue les majuscules des minuscules.
Mot entier	Ne trouve que des mots complets, pas des parties de mots.
Expression régulière (RegEx)	Interprète le texte recherché comme une expression régulière. Voir Expressions régulières.

Lorsque **Expression régulière** est activée, l'option **Mot entier** ne s'applique pas et est désactivée.

Résultats en direct

O&O RegEditor affiche les résultats pendant la saisie : le texte recherché s'affine et l'effet est visible immédiatement, sans relancer la recherche.

Portée de la recherche

La sélection d'une clé précise limite la recherche à cette branche, ce qui est plus rapide et plus facile à examiner. La sélection d'une clé principale telle que `HKEY_CURRENT_USER` parcourt toute cette ruche.

Étapes suivantes

- Affiner la correspondance avec les expressions régulières.
- Exploiter les résultats de recherche, y compris leur enregistrement dans un fichier.

Expressions régulières

Pour les recherches avancées, activez **Expression régulière (RegEx)** dans le volet de recherche. Le texte recherché est alors interprété comme un motif et non comme du texte littéral.

Activer RegEx

1. Ouvrez le volet de recherche et saisissez le motif.
2. Activez l'option **Expression régulière (RegEx)**.
3. Lancez la recherche.

Lorsque RegEx est activée, l'option **Mot entier** est désactivée, car elle ne s'applique pas aux motifs. L'option **Respecter la casse** reste valable : si elle est désactivée, le motif ignore la casse.

Syntaxe

O&O RegEditor utilise la syntaxe ECMAScript des expressions régulières. Quelques éléments utiles :

Motif	Correspond à
.	N'importe quel caractère unique.
^ / \$	Le début / la fin du texte.
a b	Soit a , soit b .
[0-9]	N'importe quel chiffre.
\d , \w , \s	Un chiffre, un caractère de mot ou un espace.
* , + , ?	Zéro ou plus, un ou plus, zéro ou un de l'élément précédent.
{2,4}	De deux à quatre répétitions.

Exemples

Objectif	Motif
Trouver <code>Dword</code> ou <code>Bin</code>	<code>Dword Bin</code>
Trouver une valeur dont les données sont exactement <code>StrVal</code>	<code>^StrVal\$</code>
Trouver les entrées se terminant par <code>.exe</code>	<code>\.exe\$</code>
Trouver une valeur ressemblant à un GUID	<code>\{[0-9A-Fa-f-]+\}</code>

Motifs non valides

Si un motif ne peut pas être compilé – par exemple à cause d'un crochet non fermé comme dans `[invalid` – O&O RegEditor affiche un message d'erreur et ne lance pas la recherche. Corrigez le motif et réessayez.

Tester d'abord sur une branche restreinte

Les recherches par expression régulière peuvent renvoyer de très nombreux résultats. Sélectionnez une clé précise avant de chercher, afin que la liste de résultats reste exploitable pendant l'affinage du motif.

Résultats de recherche

À la fin d'une recherche, ses résultats sont rassemblés dans la liste des résultats.

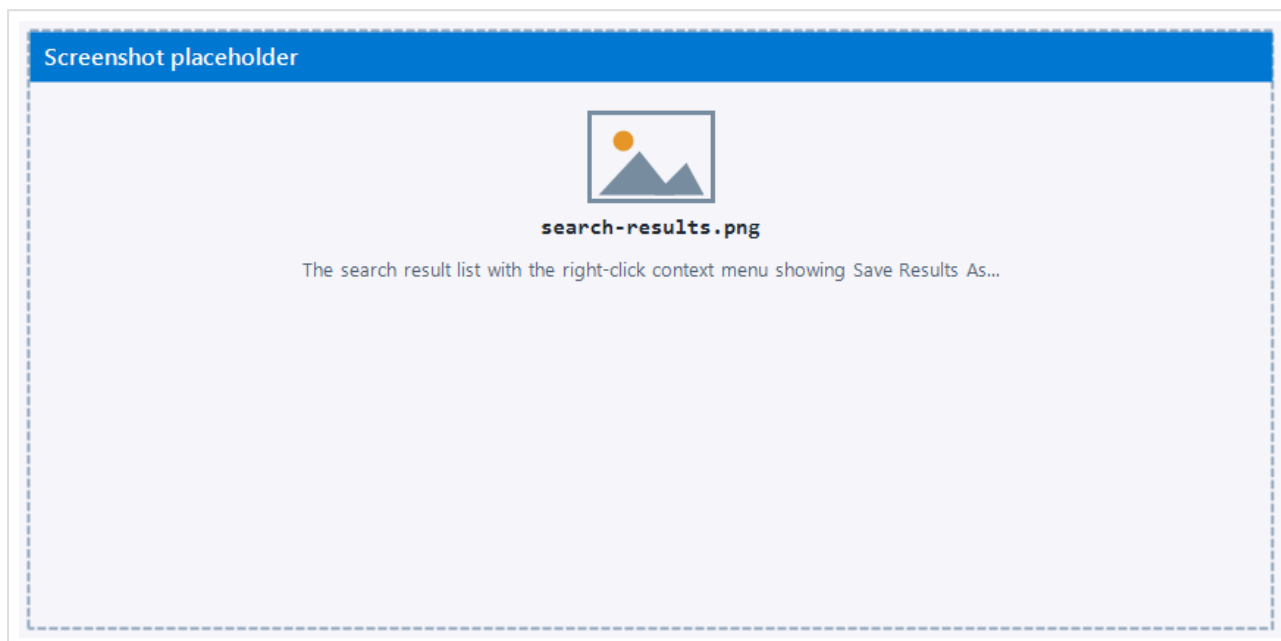


Figure : La liste des résultats avec la commande Enregistrer les résultats sous...

La liste des résultats

Chaque ligne indique où le résultat a été trouvé et ce qui correspond : le chemin de la clé, le nom de la valeur, son type et ses données. Un double-clic sur une ligne mène à cet emplacement dans l'arborescence des clés et la liste des valeurs, pour l'examiner ou le modifier dans son contexte.

Limite de résultats

Par défaut, le nombre de résultats n'est pas limité. Pour plafonner les recherches très volumineuses, définissez un maximum dans le fichier de configuration (`SearchMaxResults`); la valeur `0` signifie « sans limite ». Voir la Référence des paramètres.

Enregistrer les résultats dans un fichier

Enregistrez les résultats pour les examiner hors du programme ou les documenter avant toute modification du registre.

1. Dans la liste des résultats, sélectionnez les lignes à enregistrer. Sans sélection, toutes les lignes sont enregistrées.
2. Cliquez avec le bouton droit et choisissez **Enregistrer les résultats sous...**
3. Choisissez un emplacement, un nom de fichier et un format.

Formats

Format	Extension	Usage
Fichier de registre	.reg	Réimportable. Les valeurs sont relues depuis le registre afin que le fichier soit complet et valide, et qu'il puisse être importé de nouveau plus tard.
Fichier texte	.txt	Un extrait lisible des colonnes de résultats, séparé par des tabulations. Pour l'examen et la recherche, pas pour la réimportation.

Le format est déterminé par l'extension saisie ou par le filtre de type de fichier sélectionné.

Examiner avant de modifier

Enregistrer d'abord les résultats dans un fichier `.reg` fournit un instantané vérifiable. Ouvrez-le dans un éditeur de texte, confirmez exactement ce qui changerait et conservez-le comme sauvegarde avant de modifier le registre.

Exporter

L'exportation écrit une clé et son contenu dans un fichier `.reg`. Les fichiers exportés sont compatibles avec l'Éditeur du Registre de Windows : ils peuvent être partagés, archivés ou réimportés plus tard.

Exporter une clé

1. Sélectionnez la clé (branche) à exporter.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et choisissez **Exporter**.
3. Choisissez un emplacement et un nom de fichier, puis confirmez.

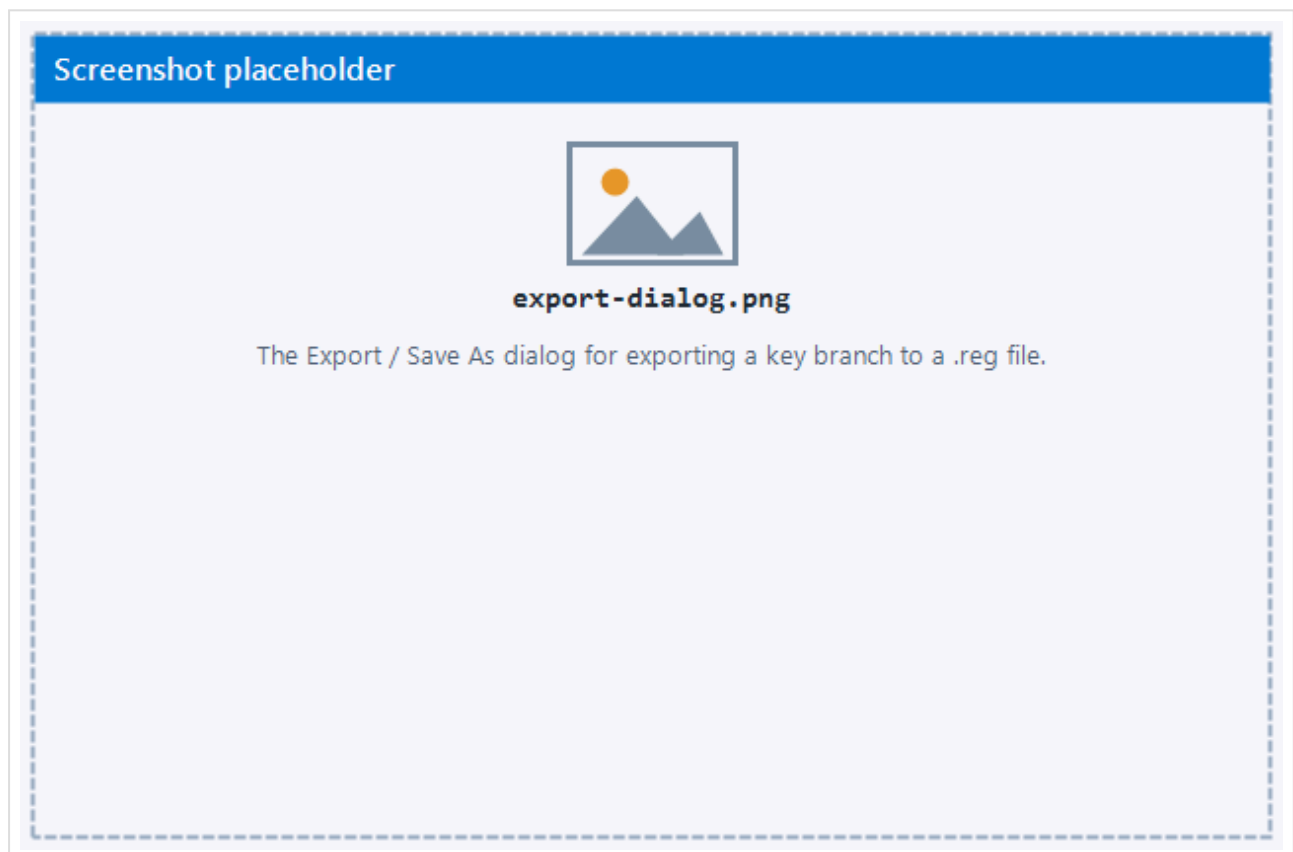


Figure : Exportation d'une branche de clés dans un fichier `.reg`.

Le fichier exporté contient la clé sélectionnée, toutes ses sous-clés et toutes leurs valeurs, au format texte `.reg` standard.

Pourquoi exporter avant de modifier

L'exportation est la façon la plus simple de se protéger avant une modification :

- Exportez la clé à modifier.
- Effectuez la modification.
- Si le résultat n'est pas le bon, importez le fichier exporté pour restaurer les données d'origine.

Autres moyens d'exporter

- **Favoris** : la boîte de dialogue Gérer les favoris exporte les branches de plusieurs favoris sélectionnés dans un seul fichier.
- **Résultats de recherche** : la liste des résultats enregistre les résultats sélectionnés dans un fichier `.reg` avec **Enregistrer les résultats sous....**

Note

L'exportation lit des données dans le registre et les écrit dans un fichier ; elle ne modifie jamais le registre lui-même.

Importer

L'importation lit un fichier `.reg` et écrit ses clés et ses valeurs dans le registre. C'est ainsi qu'une branche exportée est restaurée ou qu'un fichier `.reg` fourni par un tiers est appliqué.

Importer un fichier

1. Ouvrez le menu **Fichier** et choisissez **Importer**.
2. Sélectionnez le fichier `.reg` à importer et confirmez.

Les clés et les valeurs du fichier sont créées ou mises à jour dans le registre. Les valeurs existantes portant le même nom sont remplacées par les données du fichier.

Importer depuis la ligne de commande

Un fichier s'importe aussi en démarrant O&O RegEditor avec le chemin d'un fichier `.reg` comme argument. O&O RegEditor demande une confirmation avant d'appliquer le fichier.

L'importation modifie le registre

Une importation écrit directement dans le registre et peut remplacer des valeurs existantes. N'importez que des fichiers dont le contenu est connu et de confiance. En cas de doute, ouvrez d'abord le fichier `.reg` dans un éditeur de texte pour voir exactement quelles clés et valeurs il modifie.

Compatibilité

O&O RegEditor lit les fichiers `.reg` Windows standard, y compris :

- **tous les types de valeurs**, dont les types codés en binaire tels que `REG_NONE` ;
- **les lignes de commentaire** commençant par un point-virgule (`;`), qui sont ignorées ;
- **les chaînes entre guillemets** avec guillemets échappés (`\`) et barres obliques inverses échappées (`\\`), décodées correctement – y compris les chemins se terminant par une barre oblique inverse.

Le fichier doit être un fichier de registre Windows valide. Si une ligne ne peut pas être interprétée, l'importation signale une erreur en indiquant la ligne concernée, afin que le fichier puisse être corrigé.

Restaurer après une erreur

Si une modification pose problème et que la clé avait été exportée auparavant, importez ce fichier exporté pour rétablir les données d'origine. Voir Exporter.

Gérer les autorisations

Les clés de registre sont protégées par des autorisations, comme les fichiers et les dossiers. O&O RegEditor permet de vérifier et de modifier quels utilisateurs et groupes peuvent lire ou modifier une clé.

Attribuer des autorisations à une clé

1. Sélectionnez la clé dont les autorisations doivent être modifiées.
2. Ouvrez le menu **Édition** et choisissez **Autorisations**.
3. Sous **Noms de groupes ou d'utilisateurs**, sélectionnez l'utilisateur ou le groupe à configurer.
4. Dans la liste des autorisations en dessous, définissez le niveau d'accès :

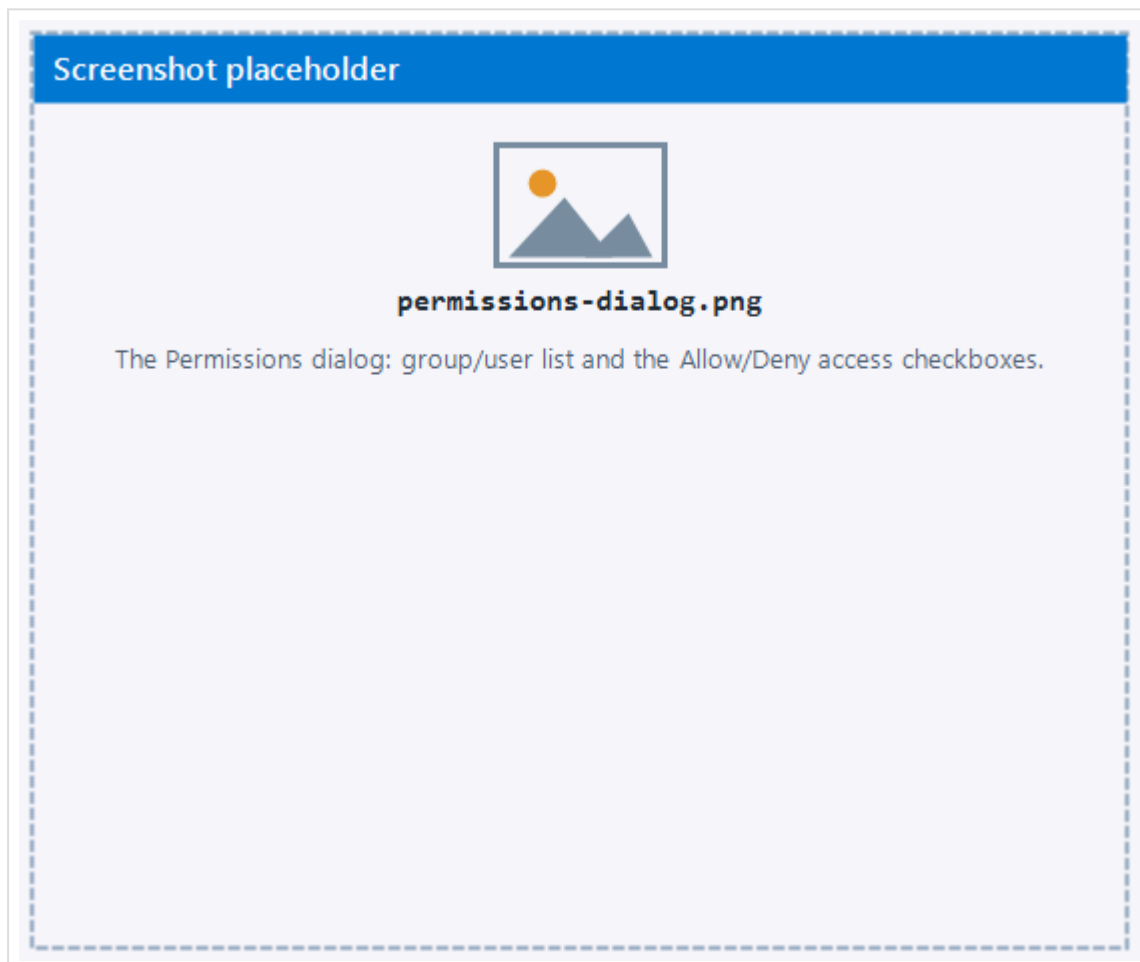


Figure : La boîte de dialogue Autorisations d'une clé.

Pour que l'utilisateur puisse...	cochez Autoriser pour...
ouvrir, modifier la clé et en prendre possession	Contrôle total
lire le contenu de la clé sans le modifier ni l'enregistrer	Lecture
utiliser des privilèges spéciaux plus fins	Avancé (voir Paramètres de sécurité avancés)

5. Appliquez la modification.

Héritage

Les autorisations peuvent être héritées d'une clé parente. Si vous attribuez des autorisations à une sous-clé et souhaitez que celles d'une clé principale s'appliquent aussi à cette sous-clé, activez l'option permettant d'**hériter** des entrées d'autorisation du parent applicables aux objets enfants, puis appliquez.

Les autorisations concernent l'accès, pas seulement la modification

Retirer son propre accès à une clé peut en interdire l'ouverture. Modifier les autorisations de clés système peut empêcher Windows ou des applications de fonctionner correctement. Modifiez les autorisations de façon réfléchie et notez ce qui a été changé.

Droits d'administrateur

Modifier des autorisations – en particulier sur des clés sous `HKEY_LOCAL_MACHINE` – requiert en général des droits d'administrateur. Si une modification est refusée, démarrez O&O RegEditor avec les privilèges nécessaires.

Paramètres de sécurité avancés

Pour un contrôle plus fin que les niveaux de base Autoriser/Refuser, ouvrez les paramètres de sécurité avancés d'une clé.

Ouvrir les paramètres avancés

1. Sélectionnez la clé à laquelle attribuer des privilèges.
2. Ouvrez le menu **Édition** et choisissez **Autorisations**.
3. Sous **Noms de groupes ou d'utilisateurs**, sélectionnez l'utilisateur voulu et attribuez un niveau d'accès comme décrit dans Gérer les autorisations.
4. Cliquez sur **Avancé** pour ouvrir les paramètres de sécurité avancés.

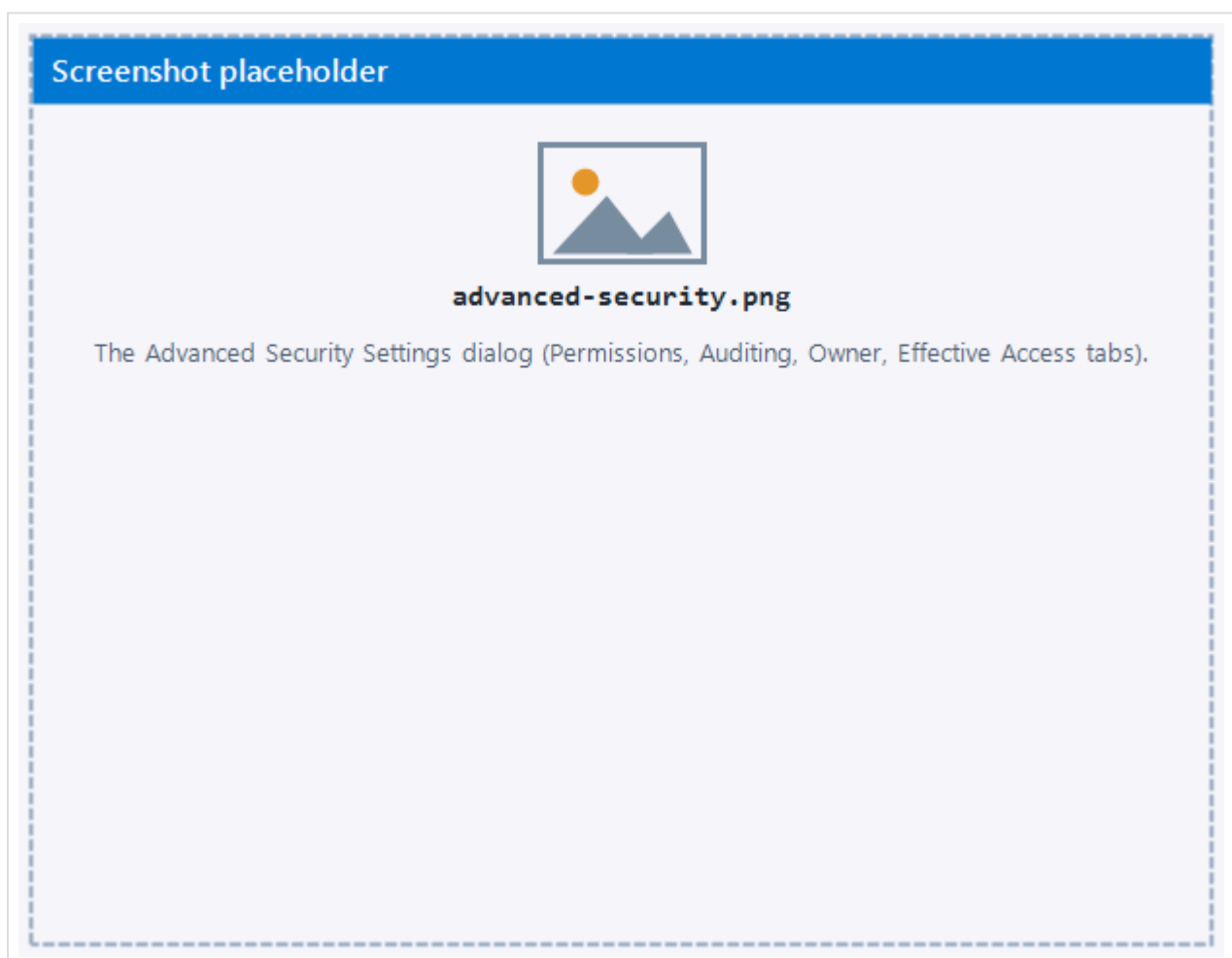


Figure : La boîte de dialogue Paramètres de sécurité avancés.

Tâches disponibles

Tâche	Description
Autorisations	Ajouter, modifier ou supprimer des entrées d'autorisation détaillées pour des utilisateurs et des groupes.
Audit	Ajouter un utilisateur ou un groupe à la liste d'audit pour enregistrer l'activité sur la clé.
Propriétaire	Afficher le propriétaire de la clé et en prendre possession.
Accès effectif	Déterminer les autorisations effectives dont un utilisateur ou un groupe dispose réellement sur la clé, héritage compris.

Propriété

Prendre possession d'une clé peut être nécessaire avant de pouvoir modifier ses autorisations lorsque l'accès a été restreint. Comme cela change qui contrôle la clé en dernier ressort, utilisez cette fonction de façon délibérée et seulement là où elle est requise.

Warning

Les modifications de sécurité avancées, en particulier celles de la propriété et de l'audit sur des clés système, peuvent avoir des effets étendus. Ne les effectuez que si leurs conséquences sont comprises, et testez-les de préférence d'abord sur une clé sans importance.

Exemple : ajouter une commande au menu contextuel des dossiers

Cet exemple montre une modification complète, du début à la fin. Il ajoute au menu contextuel des dossiers une entrée **Open command prompt here**, qui ouvre une invite de commandes déjà positionnée sur le dossier sélectionné.

Il met en pratique les techniques du reste de ce guide : naviguer, créer des clés et modifier la valeur par défaut.

Sauvegarder d'abord

Cet exemple modifie `HKEY_CLASSES_ROOT` et concerne donc tous les utilisateurs. Avant de commencer, exportez la clé `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell` afin de pouvoir la restaurer. Voir Exporter.

Étapes

1. Dans l'arborescence des clés, accédez à :

```
HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell
```

2. Sous `shell`, créez une nouvelle clé et nommez-la par exemple `OpenCmd`. Ce nom reste interne ; le libellé visible est défini à l'étape suivante. Voir Créer des clés.
3. Sélectionnez la nouvelle clé `OpenCmd` et donnez à sa **valeur par défaut** ((par défaut)) le texte qui doit apparaître dans le menu contextuel, par exemple :

```
Open command prompt here
```

4. Sous `OpenCmd`, créez une autre clé nommée `command`.
5. Sélectionnez `command` et donnez à sa **valeur par défaut** la ligne de commande à exécuter :

```
"C:\Windows\System32\cmd.exe" /k pushd "%V"
```

`%V` est remplacé par le chemin du dossier sur lequel le clic droit a été effectué.

6. Testez le résultat : dans l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit sur un dossier. L'entrée **Open command prompt here** apparaît désormais et ouvre une invite de commandes dans ce dossier.

La même modification sous forme de fichier `.reg`

Le même résultat s'obtient en important ce fichier :

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd]
@="Open command prompt here"

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd\command]
@="\"C:\\Windows\\System32\\cmd.exe\" /k pushd \"%V\""
```

Dans le fichier `.reg`, les guillemets et les barres obliques inverses de la ligne de commande sont échappés (`\` et `\\`). O&O RegEditor les décode correctement à l'importation.

Annuler la modification

Pour retirer l'entrée, supprimez la clé `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd` (sa sous-clé `command` est supprimée avec elle) ou réimportez la branche exportée avant de commencer.

Apparence

O&O RegEditor dispose d'une interface moderne avec mode sombre et prise en charge des écrans haute résolution.

Mode sombre

Choisissez le thème sous **Affichage > Apparence** :

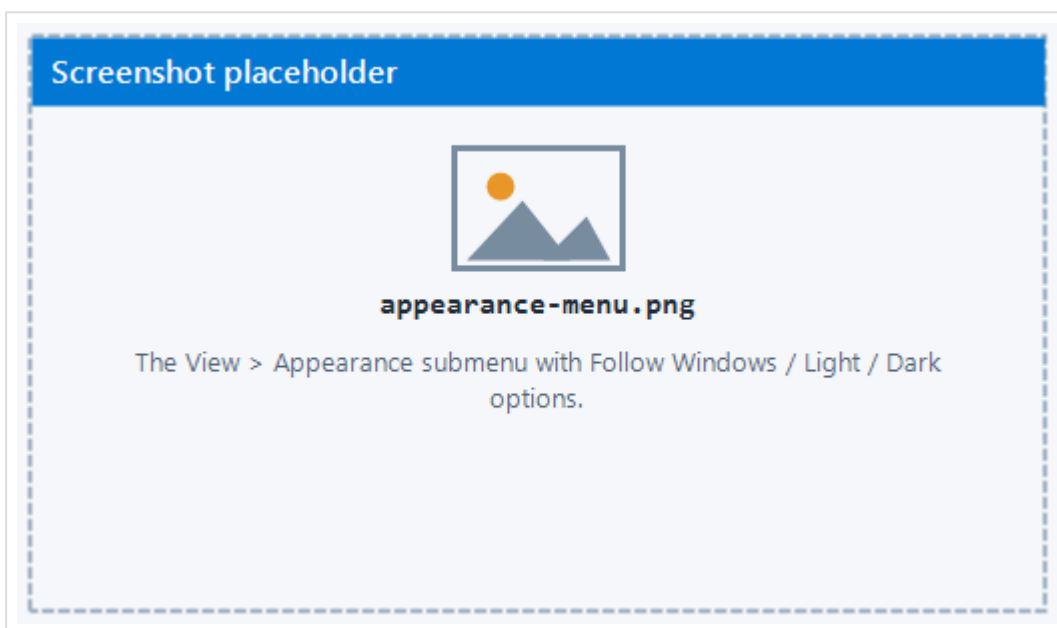


Figure : Le sous-menu Apparence.

Option	Effet
Suivre Windows	Reprend le réglage clair ou sombre de Windows et le suit lorsqu'il change.
Clair	Utilise toujours le thème clair.
Sombre	Utilise toujours le thème sombre.

Le thème change immédiatement ; il n'est pas nécessaire de redémarrer le programme.

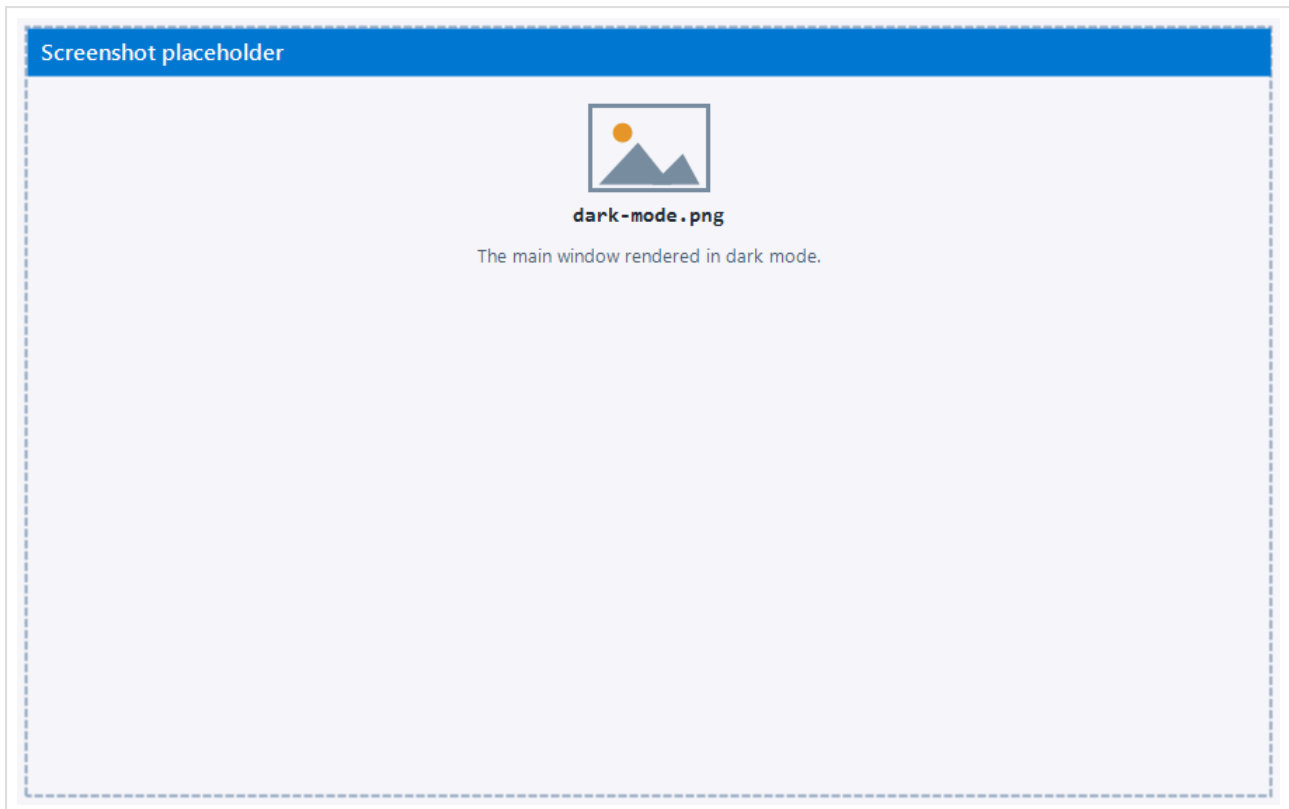


Figure : O&O RegEditor en mode sombre.

La prise en charge complète du mode sombre requiert Windows 10 version 1809 ou ultérieure. Sur les versions antérieures, le thème clair est utilisé.

Prise en charge des écrans haute résolution

L'interface prend en charge les écrans haute résolution (High-DPI). Les icônes et les barres d'outils existent en plusieurs tailles et s'affichent avec netteté sur les écrans haute résolution, y compris sur les moniteurs modernes et avec des facteurs de mise à l'échelle élevés.

Titre de la fenêtre

Le titre de la fenêtre affiche un chemin abrégé de la clé ou de la valeur sélectionnée, ce qui aide à distinguer plusieurs fenêtres ouvertes. Sous **Affichage > Titre de la fenêtre**, réglez la composition du titre :

Option	Effet
Valeur avant la clé	Lorsqu'une valeur est sélectionnée, affiche le nom de la valeur avant le chemin de la clé.
Inverser l'ordre des clés	Affiche les segments du chemin de la clé dans l'ordre inverse.

D'autres réglages fins du titre (comme le nombre de caractères affichés pour chaque segment de clé) se font dans le fichier de configuration ; voir la Référence des paramètres.

Langue

O&O RegEditor est disponible en anglais et en allemand. Les deux langues sont intégrées au programme ; changer de langue ne demande aucune installation.

Changer la langue de l'interface

Choisissez la langue sous **Affichage > Langue** :

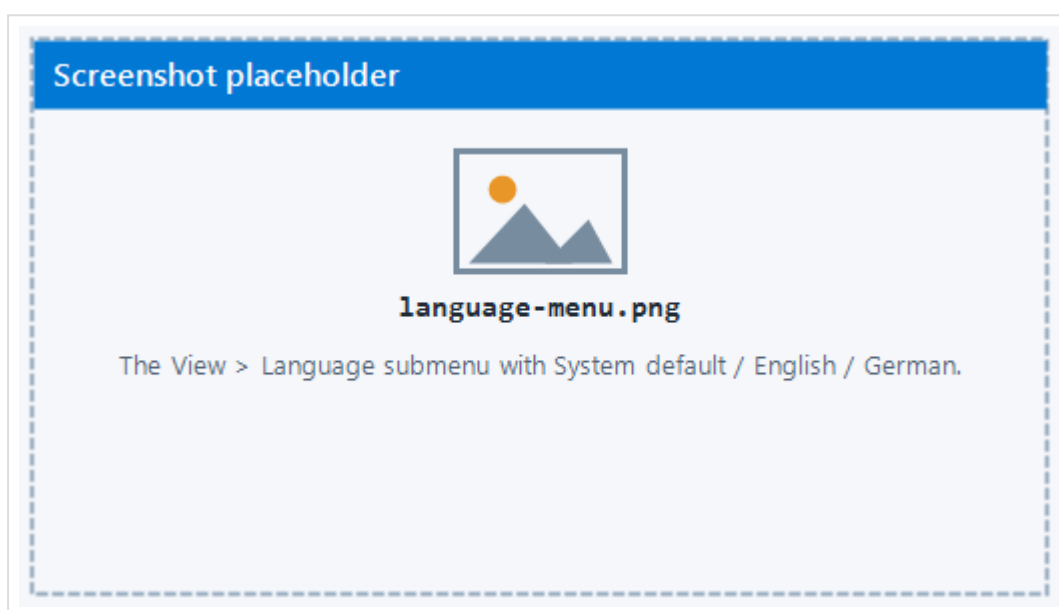


Figure : Le sous-menu Langue.

Option	Effet
Langue du système	Utilise la langue de l'interface de Windows (anglais ou allemand) ; si la langue du système n'est ni l'une ni l'autre, une langue par défaut est utilisée.
Anglais	Utilise toujours l'anglais.
Allemand	Utilise toujours l'allemand.

Redémarrage nécessaire

Le changement de langue ne prend pleinement effet qu'après un redémarrage du programme. O&O RegEditor enregistre le choix, puis propose de redémarrer afin que la nouvelle langue soit chargée dans toute l'interface. La clé sélectionnée et les autres paramètres sont conservés lors du redémarrage.

La langue choisie est mémorisée et appliquée automatiquement au prochain démarrage d'O&O RegEditor.

Référence des paramètres

La plupart des paramètres se modifient directement depuis les menus – voir Apparence et Langue. Cette page décrit l'emplacement des paramètres et les options réglables dans le fichier de configuration.

Emplacement

O&O RegEditor enregistre ses paramètres dans un fichier de configuration portable et non dans le registre.

Emplacement	Utilisation
<code>00RegEditor.cfg</code> dans le dossier du programme	Prioritaire s'il existe – les paramètres accompagnent ainsi le programme (utilisation portable).
<code>%LocalAppData%\00 Software\00 RegEditor\00RegEditor.cfg</code>	L'emplacement par utilisateur, utilisé en l'absence de fichier portable.

Le fichier est un fichier texte UTF-8 au format de type INI, avec des sections et des entrées. Au premier démarrage de cette version, les paramètres des versions précédentes sont repris automatiquement depuis le registre ; les entrées d'origine du registre restent inchangées.

Windows PE

Lorsque O&O RegEditor fonctionne dans l'environnement de préinstallation Windows (par exemple dans O&O BlueCon), les paramètres sont conservés en mémoire uniquement et ne sont pas écrits sur le disque.

Options réglables

Ces entrées se trouvent dans la section `[Settings]`. La plupart ont un équivalent dans les menus ; quelques-unes ne se règlent qu'en modifiant le fichier pendant que le programme est fermé.

Entrée	Signification	Valeur par défaut	Équivalent dans les menus
Language	Langue de l'interface : 0 = langue de Windows, 1 = anglais, 2 = allemand.	0	Affichage > Langue
ThemeMode	Apparence : suivre Windows, clair ou sombre.	Suivre Windows	Affichage > Apparence
AddrListMaxItems	Nombre maximal de chemins conservés dans l'historique de la barre d'adresse.	100	– (fichier uniquement)
SearchMaxResults	Nombre maximal de résultats de recherche ; 0 signifie « sans limite ».	0 (sans limite)	– (fichier uniquement)
TitleValueBeforeKey	Affiche le nom de la valeur avant le chemin de la clé dans le titre de la fenêtre.	Activé	Affichage > Titre de la fenêtre
TitleReverseKeyOrder	Inverse l'ordre des segments du chemin de la clé dans le titre de la fenêtre.	Désactivé	Affichage > Titre de la fenêtre
TitleKeyCharLength	Nombre de caractères affichés dans le titre pour le segment de la clé sélectionnée.	9	– (fichier uniquement)
TitleMiddleKeyCharLength	Nombre de caractères affichés dans le titre pour les segments de clé intermédiaires.	2	– (fichier uniquement)

Autres données enregistrées

Le fichier de configuration conserve aussi des éléments tels que le dernier chemin ouvert, les historiques de la barre d'adresse et des ordinateurs, les favoris ainsi que la disposition de la fenêtre et des barres d'outils. Le programme les gère au fil de l'utilisation ; il n'y a normalement aucune raison de les modifier à la main.

Ne modifier le fichier que lorsque le programme est fermé

O&O RegEditor écrit le fichier de configuration pendant son exécution et à sa fermeture. Fermez le programme avant de modifier le fichier à la main, sinon les modifications risquent d'être écrasées.

Glossaire

Terme	Signification
Accès effectif	Les autorisations dont un utilisateur ou un groupe dispose réellement sur une clé, compte tenu de l'héritage et de toutes les entrées d'autorisation.
Arborescence des clés	La vue hiérarchique des clés, à gauche de la fenêtre principale.
Audit	Une liste d'utilisateurs ou de groupes dont les accès à une clé sont enregistrés par Windows. Se gère dans les paramètres de sécurité avancés.
Autorisations	Les règles qui définissent quels utilisateurs et groupes peuvent lire ou modifier une clé.
Barre d'adresse	Le champ de saisie au-dessus de l'arborescence des clés qui affiche le chemin de la clé sélectionnée et mène à tout chemin saisi ou collé. Elle mémorise les chemins récents.
Branche	Une clé avec toutes ses sous-clés et ses valeurs. L'exportation, la recherche et la suppression portent sur des branches entières.
Chaîne (REG_SZ)	Une chaîne de texte unique, utilisée pour des chemins, des noms et des paramètres textuels simples.
Chaîne extensible (REG_EXPAND_SZ)	Une chaîne dans laquelle les variables d'environnement telles que %SystemRoot% sont remplacées par leur valeur actuelle lors de son utilisation.
Chaînes multiples (REG_MULTI_SZ)	Une liste de chaînes, modifiée à raison d'une entrée par ligne.
Chemin	La suite des noms de clés depuis une clé principale jusqu'à une clé, séparés par des barres obliques inverses, par exemple HKEY_CURRENT_USER\Software .
Clé	Un conteneur du registre, comparable à un dossier. Une clé contient des valeurs et d'autres sous-clés.
Clé principale	L'une des cinq clés au sommet de l'arborescence du registre (HKEY_CLASSES_ROOT , HKEY_CURRENT_USER , HKEY_LOCAL_MACHINE , HKEY_USERS , HKEY_CURRENT_CONFIG). Aussi appelée clé racine ou ruche.
Clé racine	Voir <i>clé principale</i> .
Clés fréquemment utilisées	Un sous-menu intégré au menu Favoris qui regroupe des emplacements du registre souvent nécessaires.

Terme	Signification
DWORD (REG_DWORD)	Un nombre sur 32 bits, généralement utilisé pour des indicateurs, des compteurs et de petites options numériques.
Expression régulière (RegEx)	Un motif de recherche en syntaxe ECMAScript, par exemple <code>\.exe\$</code> . S'active avec l'option Expression régulière (RegEx) du volet de recherche.
Favori	Un lien enregistré vers une clé ou une valeur dans le menu Favoris , pour un accès en un clic.
Fichier .reg	Un fichier texte au format des fichiers de registre Windows qui décrit des clés et des valeurs. O&O RegEditor exporte des branches dans des fichiers .reg et les réimporte ; ces fichiers sont compatibles avec l'Éditeur du Registre de Windows.
Fichier de configuration	<code>00RegEditor.cfg</code> , le fichier dans lequel O&O RegEditor enregistre ses propres paramètres, soit à côté du programme (mode portable), soit par utilisateur.
Héritage	Le mécanisme par lequel une sous-clé reprend les entrées d'autorisation de sa clé parente.
Liste des résultats	La liste qui rassemble toutes les correspondances d'une recherche, avec le chemin de la clé, le nom de la valeur, le type et les données.
Liste des valeurs	La liste à droite de la fenêtre principale qui affiche les valeurs de la clé sélectionnée avec leur nom, leur type et leurs données.
Propriétaire	Le compte qui contrôle une clé en dernier ressort et peut toujours en modifier les autorisations. La prise de possession se fait dans les paramètres de sécurité avancés.
QWORD (REG_QWORD)	Un nombre sur 64 bits pour les grandes valeurs numériques.
Ruche	Voir <i>clé principale</i> .
Sous-clé	Une clé située sous une autre clé.
Type de valeur	Le type de données d'une valeur, par exemple <code>REG_SZ</code> ou <code>REG_DWORD</code> . Il détermine l'éditeur qui s'ouvre et la façon dont les données sont interprétées. Voir Types de valeurs.
Valeur	Une entrée nommée à l'intérieur d'une clé qui enregistre des données d'un type donné – texte, nombre ou contenu binaire.
Valeur binaire (REG_BINARY)	Des données binaires brutes, modifiées dans une grille d'octets hexadécimaux.
Valeur par défaut	La valeur sans nom que possède chaque clé, affichée sous la forme (par défaut) dans la liste des valeurs. Elle ne peut être ni renommée ni supprimée, seulement modifiée.

Terme	Signification
Windows PE	L'environnement de préinstallation Windows, dans lequel O&O RegEditor fonctionne également, par exemple dans O&O BlueCon. Les paramètres sont alors conservés en mémoire uniquement.

Dépannage

Solutions aux situations les plus fréquentes. Chaque section indique le symptôme, la cause probable et la marche à suivre.

Une modification ou une suppression est refusée

Cause : l'autorisation de modifier cette clé fait défaut. C'est fréquent sous `HKEY_LOCAL_MACHINE` et dans d'autres zones protégées.

1. Démarrez O&O RegEditor avec des droits d'administrateur.
2. Vérifiez les autorisations de la clé et adaptez-les si nécessaire – voir Gérer les autorisations.

Un paramètre reste sans effet

Cause : la valeur n'a pas le bon nom ou le bon type, ou l'application ne l'a pas encore lue.

1. Vérifiez que la valeur porte **exactement le nom et le type** attendus par l'application. Un paramètre enregistré avec un mauvais type est souvent ignoré. Voir Types de valeurs.
2. Certains paramètres ne sont lus qu'au démarrage de l'application ou de Windows. Redémarrez le programme concerné, fermez puis rouvrez la session ou redémarrez l'ordinateur.

L'importation d'un fichier `.reg` signale une erreur

Cause : le fichier n'est pas un fichier de registre Windows valide, ou une ligne est endommagée.

1. Le message d'erreur indique la ligne qui n'a pas pu être interprétée ; ouvrez le fichier dans un éditeur de texte et vérifiez cette ligne.
2. Vérifiez qu'il s'agit bien d'un fichier `.reg` et que sa structure n'a pas été altérée.

Voir Importer.

Le mode sombre ne s'applique pas

Cause : la prise en charge complète du mode sombre requiert Windows 10 version 1809 ou ultérieure. Sur les versions antérieures, le thème clair est toujours utilisé. Voir Apparence.

La langue de l'interface n'a pas changé

Cause : le changement de langue ne prend pleinement effet qu'après le redémarrage du programme. Acceptez la proposition de redémarrage ou fermez et rouvrez O&O RegEditor. Voir Langue.

La recherche renvoie trop ou trop peu de résultats

- **Trop de résultats** : sélectionnez une clé plus précise avant de lancer la recherche afin de réduire la portée, et activez **Mot entier** ou **Respecter la casse** pour restreindre les correspondances. Voir Rechercher des données.
- **Trop peu de résultats** : vérifiez que les bonnes portées (**Clés**, **Valeurs**, **Données**) sont cochées et que **Respecter la casse** n'exclut pas des résultats attendus.

Un réglage du fichier de configuration n'a pas été conservé

Cause : le fichier a été modifié pendant qu'O&O RegEditor était ouvert. Le programme écrit le fichier pendant son exécution et à sa fermeture ; les modifications faites pendant qu'il est ouvert peuvent donc être écrasées.

Ne modifiez le fichier de configuration que lorsque O&O RegEditor est fermé. Voir la Référence des paramètres.

Problème non résolu

Contactez l'assistance d'O&O Software – voir Assistance et autres produits O&O.

Questions fréquentes

Généralités

Qu'est-ce qu'O&O RegEditor ?

O&O RegEditor est un éditeur de registre gratuit pour Windows. Il donne un accès complet à la base de registre Windows, avec l'arborescence des clés et la liste des valeurs habituelles, ainsi que des fonctions de productivité comme une recherche avancée, des favoris, la navigation par la barre d'adresse et une interface moderne avec mode sombre et prise en charge des écrans haute résolution.

En quoi diffère-t-il de l'Éditeur du Registre de Windows ?

O&O RegEditor conserve la disposition habituelle et y ajoute une recherche avancée avec liste de résultats et résultats en direct, la correspondance par expression régulière et par mot entier, l'enregistrement des résultats de recherche dans un fichier, la copie et le déplacement de clés et de valeurs, la gestion des favoris, une barre d'adresse avec historique, un mode sombre, des icônes nettes en haute résolution et le choix de la langue de l'interface.

Est-il sûr de modifier le registre ?

Modifier le registre est une opération puissante qui peut affecter la stabilité de Windows. Elle est sûre si elle est faite avec soin : sauvegarder d'abord, exporter la clé à modifier, ne changer qu'une chose à la fois et savoir ce que fait chaque modification.

Clés et valeurs

Quelle est la différence entre une clé et une valeur ?

Une **clé** est un conteneur, comme un dossier, et peut contenir des valeurs et d'autres sous-clés. Une **valeur** enregistre les données proprement dites (texte, nombre ou contenu binaire) sous un nom à l'intérieur d'une clé. Voir Structure du registre.

Quel type de valeur utiliser ?

Le type attendu par le logiciel. Le texte est généralement `REG_SZ`, les petits nombres `REG_DWORD`, les grands nombres `REG_QWORD`, les listes de chaînes `REG_MULTI_SZ` et les données brutes `REG_BINARY`. Voir Types de valeurs.

Un nombre peut-il être saisi en décimal plutôt qu'en hexadécimal ?

Oui. L'éditeur de valeurs numériques bascule entre hexadécimal, décimal et binaire. Le nombre enregistré est le même quel que soit le format de saisie.

Recherche

Où la recherche s'effectue-t-elle ?

La recherche couvre la clé sélectionnée dans l'arborescence et tout ce qui se trouve en dessous, dans les parties cochées (**Clés**, **Valeurs**, **Données**). Sélectionnez une clé précise pour limiter la portée.

Les expressions régulières sont-elles prises en charge ?

Oui. Activez **Expression régulière (RegEx)** dans le volet de recherche. O&O RegEditor utilise la syntaxe ECMAScript. Voir Expressions régulières.

Les résultats d'une recherche peuvent-ils être enregistrés ?

Oui. Dans la liste des résultats, choisissez **Enregistrer les résultats sous...** pour écrire les résultats dans un fichier `.reg` réimportable ou dans un fichier `.txt` à tabulations. Voir Résultats de recherche.

Fichiers

Les fichiers exportés sont-ils compatibles avec Windows ?

Oui. Les fichiers `.reg` exportés utilisent le format standard des fichiers de registre Windows et peuvent être importés par l'Éditeur du Registre de Windows comme par O&O RegEditor.

Comment annuler une modification ?

Si la clé a été exportée avant la modification, importez ce fichier pour restaurer les données précédentes. Voir Importer.

Paramètres

Où les paramètres sont-ils enregistrés ?

Dans un fichier de configuration portable (`OORegEditor.cfg`), soit à côté du programme, soit sous `%LocalAppData%`. Les paramètres des versions précédentes sont repris automatiquement. Voir la Référence des paramètres.

O&O RegEditor fonctionne-t-il en mode portable ?

Oui. Placez un fichier `00RegEditor.cfg` à côté de l'exécutable : il est alors utilisé de préférence à la configuration par utilisateur.

Dépannage

Une modification a été refusée. Que vérifier ?

L'autorisation sur cette clé fait peut-être défaut. Démarrez le programme avec des droits d'administrateur et vérifiez les autorisations de la clé. Voir Dépannage.

Le mode sombre n'est pas disponible. Pourquoi ?

La prise en charge complète du mode sombre requiert Windows 10 version 1809 ou ultérieure. Sur les systèmes plus anciens, le thème clair est utilisé.

Assistance et autres produits O&O

O&O Software répond volontiers aux questions sur O&O RegEditor ou sur tout autre produit O&O.

Préparer une demande d'assistance

Pour obtenir une réponse rapide, préparez les informations suivantes :

- La version d'O&O RegEditor utilisée.
- La version et l'édition de Windows.
- Une description claire de ce qui a été fait, de ce qui était attendu et de ce qui s'est produit à la place.
- Le texte exact de chaque message d'erreur.

Contact

Canal	Adresse
Assistance	https://www.oo-software.com/fr/support
Site web	https://www.oo-software.com

Cette documentation en ligne est le guide de l'utilisateur d'O&O RegEditor. Commencez par l'Introduction ou utilisez le champ de recherche en haut de la page pour trouver un sujet précis.

Autres produits O&O

O&O RegEditor est gratuit. O&O Software propose également des outils de sauvegarde, de récupération, d'optimisation du stockage et d'administration de Windows :

Produit	Fonction
O&O DiskImage	Sauvegarde et restauration de lecteurs et de systèmes complets.
O&O Defrag	Optimisation du stockage pour PC et serveurs.
O&O DiskRecovery	Récupération de fichiers supprimés et de données de systèmes de fichiers endommagés.
O&O SafeErase	Suppression sécurisée et irréversible de fichiers et de l'espace libre.
O&O ShutUp10	Contrôle des paramètres de confidentialité de Windows.
O&O Syspectr	Surveillance et gestion à distance de PC et de serveurs.
O&O BlueCon	Administration et réparation de systèmes Windows qui ne démarrent plus.

Téléchargements, descriptions des produits et informations sur les licences : tous les produits O&O.