

# Guide de prise en main



PERFORMANCE / IS EVERYTHING



RECOVERY KIT PREMIUM D'ORPAILLAGE – RÉCUPÉREZ UN MAXIMUM D'OR



Découvrez de l'or en toute simplicité grâce à la gamme de batées et d'accessoires de haute qualité Minelab PRO-GOLD. Ce kit d'orpaillage de qualité supérieure contient tout le nécessaire pour vous lancer et devenir un expert en un rien de temps. La prospection de l'or n'aura jamais été aussi ludique.

## Où chercher de l'or

De nombreux pays sont riches en or alluvial, déposé par les cours d'eau. Si vous prenez le temps d'effectuer des recherches sur une région et de trouver le bon emplacement, vous aurez sans doute plus de chances de succès.

Cherchez la matière à laver à la batée dans les crevasses des rochers et autour des bases des rochers et blocs de pierre où l'or a pu être piégé.

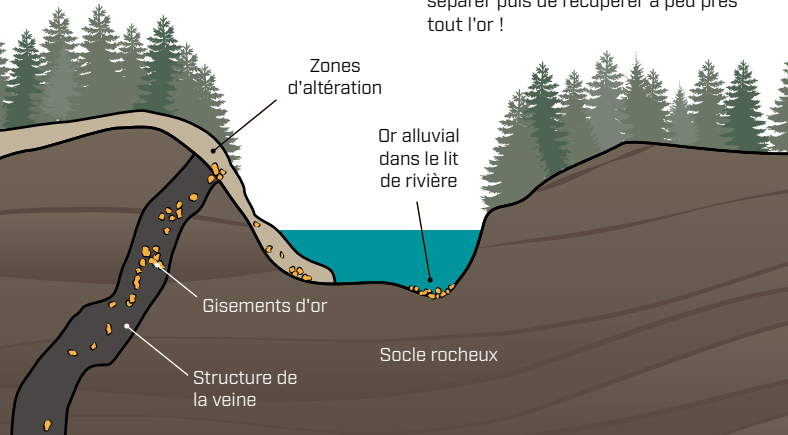
La clé consiste à creuser le plus possible pour trouver la matière, car l'action de l'eau a déjà commencé à déplacer les particules d'or vers le bas à travers le sol.

## Principes de l'orpaillage

L'or est l'un des éléments les plus lourds et peut donc être récupéré en utilisant uniquement la gravité et une batée !

La matière contenant de la roche, du sable, des particules de fer et d'or est agitée pour séparer les éléments lourds (par exemple, l'or et le fer) et la matière plus légère (par exemple, le sable léger, la terre et la roche).

Pendant le processus d'orpaillage, l'or « tombe » logiquement au fond de la batée. En prenant le temps d'agiter le plus possible la matière à l'intérieur de la batée, vous avez la garantie de séparer puis de récupérer à peu près tout l'or !

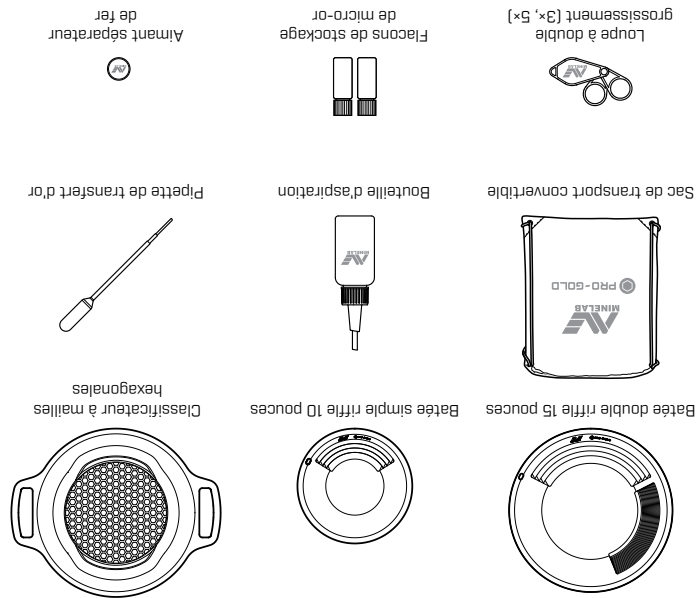


4901-0427-1



Minelab® et PRO-GOLD® sont des marques de commerce de Minelab Electronics Pty Ltd. Enregistrez la garantie de votre produit en ligne sur [register.minelab.com](http://register.minelab.com). Contactez le service client pour plus d'informations concernant les conditions de garantie. Contactez-vous sur [www.minelab.com](http://www.minelab.com).

[minelab.com](http://minelab.com)



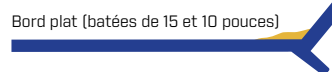
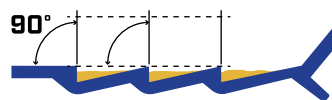
## Contenu du kit d'orpaillage PRO-GOLD

## Qu'est-ce qu'un riffle ?

Les riffles sont les rainures graduées sur le côté de la batée qui capturent l'or lorsque l'eau contenant du sable et des sédiments les traverse.

La batée PRO-GOLD de 15 pouces possède des riffles larges et des riffles fins. En général, les riffles larges servent à séparer la matière de grande taille et les riffles fins servent à séparer les très petites particules.

Grands riffles à 90° (batées de 15 et 10 pouces)



## Qu'est-ce que le sable noir ?

Le sable noir est constitué de sable alluvial composé principalement de grains de minéraux lourds et sombres ou de roches, et se trouve généralement avec de l'or placérien (ou alluvial).

Le sable noir contenant des particules de fer est magnétique et constitue un bon indicateur de la présence éventuelle de gisements d'or à proximité.

## Entraînez-vous !

Si vous voulez pratiquer votre technique d'orpaillage avant de partir à la recherche d'or, c'est possible !

Procurez-vous de petites pépites d'or (ou de petits morceaux de plomb) et mélangez-les à du gravier et de la terre. Pratiquer l'orpaillage sur des échantillons connus est un excellent moyen de comprendre ce qui se passe dans la matière lorsque vous le travaillez, et vous aurez plus de confiance et de succès une fois sur le terrain !

## Code d'éthique

- Respecter toutes les lois nationales, régionales et locales.
- Respecter les droits et la propriété d'autrui.
- Toujours se procurer l'autorisation appropriée avant de procéder à l'orpaillage d'une zone.
- Ne jamais détruire des sites historiques ou archéologiques.
- Toujours reboucher les trous creusés.
- Laisser le terrain et la végétation tels que vous les avez trouvés.

## Types d'orpaillage

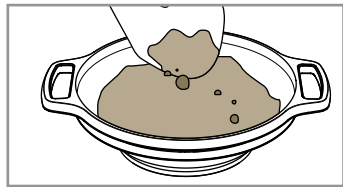
Il existe deux techniques principales : l'orpaillage humide et l'orpaillage à sec. L'orpaillage humide demande moins d'habileté, car il crée une suspension liquide de la matière à laver à la batée. Cela facilite l'action de la gravité, permettant à l'or, plus lourd, de s'accumuler rapidement dans les riffles. Vous pouvez réaliser de l'orpaillage humide dans toute eau suffisamment profonde pour immerger votre batée et la déplacer.

# Lancez-vous dans l'orpaillage en 8 étapes simples

Ce guide montre les bases nécessaires pour apprendre l'orpaillage. La technique répandue de l'orpaillage humide décrite ici est idéale pour les débutants. La patience est essentielle, alors prenez votre temps, profitez du plein air et amusez-vous.

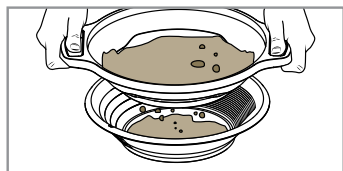
## 1. Remplir le classificateur

Placez le classificateur au-dessus de la batée (batée de 15 pouces sur l'illustration), puis versez-y la matière recueillie.



## 2. Classifiez la matière lavée à la batée

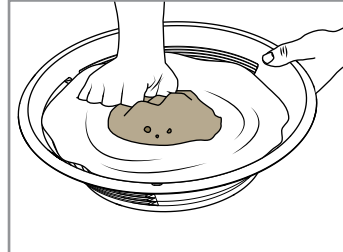
Secouez le classificateur d'un côté à l'autre pour tamiser la matière dans la batée. Avant de jeter la matière restante, vérifiez si elle contient des pépites d'or.



Classifiez la matière sous l'eau pour vous assurer que les grosses pierres sont complètement débarrassées de la terre et de l'or. Ne remplissez pas trop la batée; il suffit qu'elle soit remplie au moins à moitié et au plus aux trois quarts.

## 3. Remplir la batée d'eau

Recouvrez complètement d'eau la matière de votre batée et mélangez avec vos mains jusqu'à ce qu'elle soit complètement saturée.

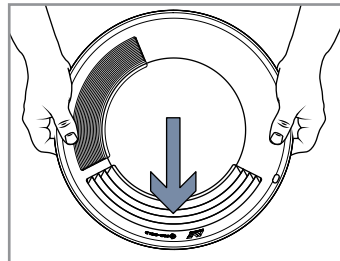


Avant de commencer l'orpaillage, brisez avec vos mains tout amas solide de terre afin de bien séparer la matière.

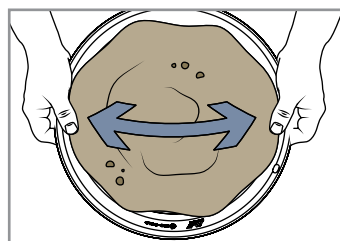


## 4. Agiter la matière

Sélectionnez la zone d'orpaillage appropriée et faites face à cette zone en vous plaçant du côté opposé.



Agitez le contenu de la batée en la secouant d'un côté à l'autre tout en veillant à ce que le matériau ne s'écoule pas. N'effectuez pas de mouvement circulaire.



Plus vous agitez longtemps la matière, plus vous avez de chances de déplacer tout l'or à travers la suspension liquide jusqu'au fond de la batée. Vous devez donc être patient lors de cette étape.

## Quelle zone d'orpaillage utiliser ?

Vous séparerez le plus d'or possible de la matière à laver à la batée si vous utilisez les trois différentes zones d'orpaillage PRO-GOLD de 15 pouces. Voici les trois zones d'orpaillage et le type de matière pour lequel elles sont idéales :

### Étape 1 : Grands riffles à 90°

Procédez d'abord à l'orpaillage de la matière grossière contenant de grosses pierres, des cailloux, de la terre, des sédiments fins, des sables et de l'or.

### Étape 2 : Mini riffles

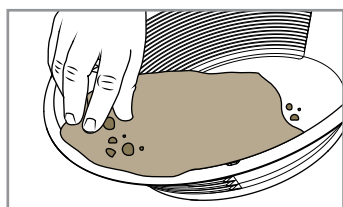
Poursuivez avec le concentré d'orpaillage plus fin, composé principalement de petits cailloux, de sédiments, de sable et d'or.

### Étape 3 : Bord plat

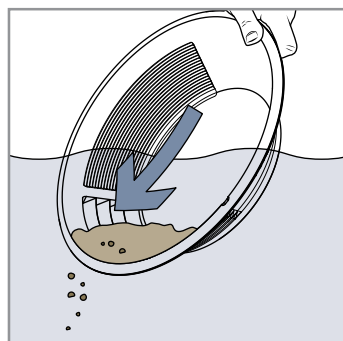
Finissez avec un concentré sableux contenant du limon, du sable noir et de l'or.

## 5. Retirer les matières non désirées

Ôtez les plus grosses pierres et le gravier au fur et à mesure, en vérifiant l'éventuelle présence d'or avant de les jeter.



À mesure que la matière contenue dans la batée devient plus fine, remuez-la doucement dans l'eau et inclinez-la légèrement pour aider l'eau à emporter les couches supérieures de limon et de sable.



Répétez les étapes 3 à 5 en passant d'une zone d'orpaillage à une autre jusqu'à ce que la matière ait considérablement diminué, laissant derrière elle un concentré de limon fin, de petits cailloux, de sable noir et d'or.

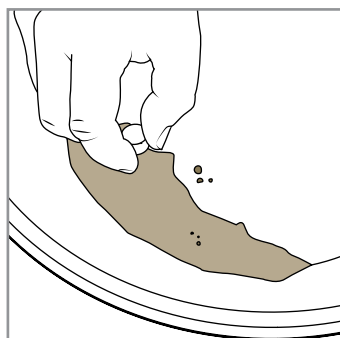
## 6. Séparer le sable noir

Retirez le sable noir de la matière restante à l'aide de l'aimant séparateur de fer.

Tout le sable noir n'est pas magnétique, il peut donc en rester.

Vérifiez la présence éventuelle d'or dans le sable noir avant de le jeter.

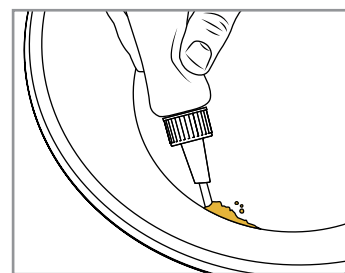
Vous pouvez utiliser la bouteille d'aspiration pour asperger doucement le concentré d'eau afin d'éliminer le sable fin. Les petits cailloux doivent être ramassés à la main et jetés.



Enfermez l'aimant du séparateur de fer dans un petit sac en plastique avant de ramasser le sable noir. Lorsque vous retirerez l'aimant, il suffit de rincer le sac pour vous débarrasser du sable indésirable.

## 7. Recueillir l'or

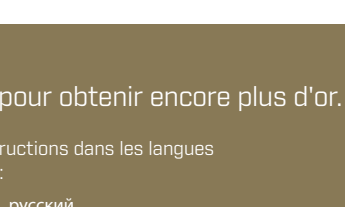
Lorsque l'or apparaît dans la batée, utilisez la pipette ou la bouteille d'aspiration pour aspirer les petits morceaux d'or. Pour ce faire, votre batée doit contenir de l'eau.



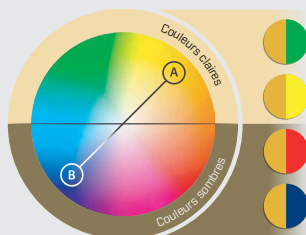
## 8. Transférer l'or dans les flacons

Transférez délicatement l'or dans les flacons de stockage et vissez fermement les bouchons.

Vous pouvez examiner l'or à l'aide de la loupe à double grossissement fournie.



## Pourquoi les batées PRO-GOLD sont-elles bleues ?



Les couleurs adjacentes sur la roue chromatique contrastent peu, tandis que les couleurs opposées (par exemple, A et B) contrastent fortement.

C'est pourquoi une batée bleue vous aidera à voir l'or plus facilement que les autres couleurs (par exemple, le rouge, le vert ou le jaune).

Le noir peut sembler un bon choix, mais il camoufle le sable noir que l'on trouve généralement avec l'or alluvial.

## Où trouver plus d'informations

De nombreuses ressources en ligne vous permettront d'améliorer votre technique d'orpaillage pour obtenir encore plus d'or.

Rendez-vous sur la chaîne YouTube de Minelab à l'adresse [www.youtube.com/user/MinelabDetecting](https://www.youtube.com/user/MinelabDetecting) pour regarder des vidéos sur l'orpaillage et sur d'autres thèmes.



Vous pouvez télécharger ces instructions dans les langues suivantes sur [www.minelab.com](http://www.minelab.com) :

English | Español | Português | русский