

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Guide utilisateur

Munchy EA / MetaTrader 5 / Français

AUDCAD | METATRADER 5 | ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / FRANÇAIS

Sommaire

01	Découvrir Munchy EA	3
02	Configuration et compte requis	3
03	Installation via MQL5 Market	4
04	Vérifications au premier démarrage	4
05	Lire le panneau graphique	5
06	Paramètres destinés à l'utilisateur	5
07	Alertes et messages	6
08	Backtesting et compte démo	7
09	Résoudre les problèmes courants	7
10	Questions fréquentes	8
11	Liens officiels et assistance	8

POUR COMMENCER **MUNCHY EA / MT5**

MUNCHY EA / 01

01 Découvrir Munchy EA

Munchy EA est un Expert Advisor d'ALGOTS pour **MetaTrader 5**, conçu pour **AUDCAD** et fondé sur une approche de **retour à la moyenne (mean reversion)**. Plusieurs positions peuvent être gérées en panier, lequel peut rester ouvert pendant une évolution défavorable du marché.

Fonctionnement. Munchy applique à AUDCAD une approche de retour à la moyenne avec gestion par grilles. Il peut gérer des paniers acheteurs et vendeurs et ajouter des positions lorsque le marché évolue défavorablement. La taille des positions peut augmenter pendant la récupération (exposition de type martingale), ce qui accroît rapidement le risque. Un filtre anti-tendance quotidien peut empêcher les nouveaux paniers dans une direction. Les protections intégrées incluent des sorties en situation de crise ou de choc de volatilité, le contrôle de l'exposition et un arrêt d'urgence, sans éliminer les pertes possibles.

Ce guide explique l'utilisation du produit, pas l'optimisation de sa stratégie. Commencez avec les paramètres par défaut et un compte de démonstration. Surveillez les fonds propres, la marge et les journaux. L'absence de nouvelle position n'est pas nécessairement une panne : les conditions du marché ou les protections peuvent empêcher une entrée.

MUNCHY EA / 02

02 Configuration et compte requis

- **Plateforme :** MetaTrader 5 avec un compte de courtage autorisant les Expert Advisors et le trading algorithmique.
- **Mode de compte : hedging uniquement**. Munchy ne fonctionne pas sur les comptes netting. Vérifiez ce point auprès de votre courtier.
- **Instrument : AUDCAD**, y compris avec suffixe du courtier (`AUDCADm`, par exemple). Les autres instruments sont bloqués par défaut et non validés.
- **Conditions de trading :** compte standard acceptant au moins 0,01 lot, marge disponible suffisante, cotations actives et **environ un an d'historique AUDCAD chez le courtier**. MetaTrader 5 construit automatiquement les bougies journalières ; inutile d'ouvrir manuellement un graphique D1. Avec un historique insuffisant, certaines fonctions ne se déclenchent qu'après chargement des données nécessaires.
- **Référence financière :** environ **10 000 USD ou équivalent**. Les essais techniques ont utilisé un **levier de 1:500**, sans que cela constitue un conseil. Un levier inférieur peut accroître le risque de stop-out.
- **Continuité :** une bonne connexion et un VPS fonctionnant en permanence sont fortement recommandés.

MUNCHY EA / 03

03 Installation via MQL5 Market

1. Dans MetaTrader 5, connectez-vous au **compte MQL5.community** utilisé pour obtenir le produit.
2. Ouvrez la fenêtre **Boîte à outils / Toolbox** (**Ctrl+T**) puis **Market** → **Achats / My Purchases** (libellés variables selon le terminal). Recherchez **Munchy EA** et choisissez **Installer**. Les achats peuvent aussi figurer dans Market au sein du Navigateur.
3. Dans le Navigateur, repérez Munchy EA parmi les Expert Advisors du Market, ouvrez un graphique **AUDCAD** et ajoutez-y l'EA.
4. Autorisez le trading algorithmique dans les propriétés de l'EA et activez aussi **Algo Trading** dans le terminal. Vérifiez la connexion au courtier.
5. Conservez les paramètres par défaut. L'installation Market ne nécessite ni sources `.mq5`, ni compilation manuelle, ni bibliothèques supplémentaires, ni fichier `.set` externe.

Si le produit n'apparaît pas, vérifiez le compte MQL5 et la rubrique Market. Les installations et activations sont gérées par MQL5 Market : ne copiez pas manuellement les fichiers compilés d'un terminal à l'autre.

MUNCHY EA / 04

04 Vérifications au premier démarrage

- Confirmez **AUDCAD**, le mode **hedging**, les cotations et une marge disponible suffisante.
- Si vous avez modifié des entrées, utilisez **Réinitialiser (Reset)**. Les valeurs par défaut constituent la référence documentée ; les changer invalide la comparaison avec les tests.
- Vérifiez les autorisations **Algo Trading** dans le terminal et l'EA. Consultez les onglets **Experts** et **Journal** pour les messages de lancement.
- Surveillez solde, fonds propres et niveau de marge. Le capital de référence n'offre aucune garantie ; le lot minimum représente davantage de risque relatif avec un capital plus faible.

MUNCHY EA / 05

05 Lire le panneau graphique

Si **Show the Munchy panel** est activé, le panneau présente le compte et l'état de l'EA. Les libellés anglais sont conservés pour correspondre à l'interface.

Libellé	Interprétation
`STATUS`	État actuel et restrictions éventuelles.
`SPREAD`	Écart actuel entre prix acheteur et vendeur.
`BALANCE` / `EQUITY`	Solde des transactions clôturées / valeur du compte avec positions ouvertes.
`DRAWDOWN`	Perte latente du compte en pourcentage du solde (0 % en l'absence de perte latente), et **non** recul depuis un sommet historique de l'equity. Cette mesure est associée à l'Account stop.
`OPEN LOTS`	Exposition actuellement ouverte par l'EA.
`START LOT`	Taille de départ calculée à partir du compte et des réglages.

Panel scale règle la taille du panneau, **Chart zoom** le grossissement du graphique. **Munchy chart colors** applique le thème Munchy ; les couleurs précédentes reviennent au retrait de l'EA.

MUNCHY EA / 06

06 Paramètres destinés à l'utilisateur

La fenêtre des entrées propose aussi des options avancées. Voici les principaux réglages opérationnels, avec les noms anglais reconnaissables dans l'interface.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance :** taille de départ proportionnelle au solde. L'augmenter accroît l'exposition, sans garantir de meilleurs résultats. Conservez la valeur d'origine.
- **Account stop / Basket stop : Account stop** (valeur par défaut **40**) clôture toutes les positions de l'EA lorsque leur perte latente atteint 40 % du solde, puis l'EA reprend automatiquement. **Basket stop** (défaut **20**) clôture un panier si sa perte dépasse 20 % de l'equity enregistrée à son ouverture. La valeur **0** désactive le contrôle correspondant. Il ne s'agit pas de plafonds garantis.
- **Shock volatility floor :** volatilité de référence minimale employée par la protection contre les chocs ; ce réglage dépend du courtier. Conservez la valeur par défaut sauf instruction explicite d'ALGOTS.
- **Allow symbols other than AUDCAD :** laissez **false**. Les autres marchés ne sont pas validés ; les protections calibrées pour AUDCAD ne sont pas transposables telles quelles.
- **Magic number :** identifie les positions de l'EA. Évitez les conflits entre instances et ne le changez pas avec des paniers ouverts.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app :** alertes facultatives ; paramétrez aussi les notifications dans MetaTrader.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail :** affichage et diagnostics. `Journal detail = User messages` convient au quotidien ; `Developer debug` au support.

Sans instruction spécifique d'ALGOTS, conservez les autres réglages de trading, autorisations directionnelles, gestion des paniers et filtres facultatifs par défaut. Ne considérez pas les options non validées comme des protections testées.

MUNCHY EA / 07

07 Alertes et messages

Une bannière sur le graphique indique les erreurs ou limitations. Le rouge signale généralement un fonctionnement bloqué ; le jaune, une restriction. Hors **EA STOPPED**, la bannière suppose que le panneau soit visible. Consultez **Experts** pour le détail. Les bandeaux apparaissent sur les comptes réels et démo, **pas** dans le Strategy Tester.

Message	Signification / action
`EA STOPPED`	Initialisation impossible (compte netting, entrée invalide…). Corrigez la cause dans le journal et rattachez l'EA.
`SYMBOL NOT SUPPORTED`	Pas de nouveaux paniers hors AUDCAD avec le verrou actif. Utilisez AUDCAD.
`ALGO TRADING DISABLED`	Trading automatique bloqué dans le terminal, l'EA ou chez le courtier. Vérifiez les trois.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	Clôture protectrice du compte en cours. Une fois les positions clôturées, l'EA **reprend automatiquement** son activité.
`DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE`	Nouvelles entrées suspendues, mesure du drawdown indisponible. Vérifiez connexion et journaux.
`NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE`	Uniquement si le filtre d'actualités facultatif est activé. Vérifiez le calendrier.
`ORDER REJECTED BY THE BROKER`	Le courtier a refusé un ordre au cours des **10 dernières minutes** ; le bandeau en précise la raison. Vérifiez marge, horaires et restrictions du courtier.
`UNTESTED SYMBOL`	Un instrument autre qu'AUDCAD a été autorisé : usage non validé.
EA ERROR | time | error	La dernière erreur, avec l'heure et son détail, apparaît sur une ligne sous le bandeau. Consultez **Experts**.

Les alertes sonores et push suivent ces messages lorsqu'elles sont activées. Sur le VPS MetaQuotes, utilisez les notifications push et les journaux plutôt que l'affichage du terminal local.

MUNCHY EA / 08

08 Backtesting et compte démo

1. Ouvrez le **Strategy Tester** de MetaTrader 5 ; choisissez Munchy EA, **AUDCAD** et une configuration compatible avec le hedging.
2. Utilisez un historique fiable. **Every tick based on real ticks** convient à un examen rigoureux si les données existent. Flux du courtier, exécution et date de départ changent les résultats.
3. Commencez avec les paramètres d'origine. Examinez drawdown, equity, niveau de marge, historique et journaux, pas uniquement le solde final.
4. Testez sur un **compte démo hedging** avant le réel : observez paniers ouverts, reconnexions, alertes et conditions du courtier.

Les tests issus de courtiers, leviers, historiques ou réglages différents ne sont pas directement comparables. Un backtest n'est ni une prévision ni une garantie.

Comparabilité des tests : prévoyez **environ un an de données AUDCAD antérieures à la date de début**, fournies par le courtier ; le testeur construit les bougies D1. Pour reproduire les conditions documentées, sélectionnez **10 000 USD** de dépôt initial, un levier de **1:500** et les paramètres par défaut. La restriction de symbole ne s'applique pas dans le testeur : sélectionnez **AUDCAD**. Les tests sur ticks réels peuvent durer plusieurs heures ; un test depuis 2015 peut prendre environ 2 à 3 heures selon le matériel.

MUNCHY EA / 09

09 Résoudre les problèmes courants

- **Aucune position :** cela peut être normal. Le filtre anti-tendance peut bloquer une direction plusieurs jours et certaines entrées nécessitent un écart de prix important. Sinon, vérifiez la connexion, AUDCAD, le mode hedging, les horaires, Algo Trading, la marge et les alertes.
- **EA impossible à lancer :** lisez `EA STOPPED` et **Experts**. Le netting ou un réglage invalide peut empêcher l'initialisation.
- **Ordres refusés :** contrôlez la raison donnée par le courtier, la marge, le lot minimum et les conditions autorisées.
- **Panneau ou notifications absents :** vérifiez **Show the Munchy panel** et les paramètres push de MetaTrader.

MUNCHY EA / 10

10 Questions fréquentes

Puis-je changer l'unité de temps ? Oui. Munchy traite les données nécessaires en interne ; l'unité visible ne règle pas la stratégie.

Puis-je négocier une autre paire ? AUDCAD est le seul instrument validé. Les autres peuvent être débloqués, mais ce n'est pas recommandé.

Modifier les entrées pendant un panier ? Évitez de changer les réglages de trading en cours de cycle ; cela peut modifier la gestion et invalider la référence des tests.

Le robot fonctionne-t-il PC éteint ? Uniquement si un VPS indépendant et correctement configuré continue à exécuter le terminal.

MUNCHY EA / 11

11 Liens officiels et assistance

ALGOTS : https://algots.net/
Assistance directe : support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market : le lien direct vers la **fiche Munchy EA** sera ajouté après publication ; aucune fiche directe n'est encore confirmée.

Pour obtenir de l'aide, utilisez le site ALGOTS ou, s'il existe, le support du produit sur MQL5 Market. Communiquez la build de MetaTrader 5, le courtier, le **type** de compte (jamais les identifiants), le symbole exact, la version de l'EA, les réglages concernés, l'heure et le texte de l'alerte, ainsi que des extraits des onglets **Experts** et **Journal**. Supprimez les numéros de compte et les informations sensibles.

Portée : Munchy EA pour MetaTrader 5 · guide public d'utilisation · octobre 2026.