ANNEXE DOCUMENTAIRE

Rythme, mise et modèles de risque

FRANÇAIS · FRANCE

Gaspard Joly · Novembre 2026

G13

Sommaire

Calcul de contrôle de l'échelle et du rythme 3

GR10 · Montants en risque 4

GR16 · Politiques de calcul 4

GR24 · Rythme et limites 4

Calcul de contrôle de l'échelle et du rythme

Le calcul de contrôle de la comparaison des politiques utilise l'issue binaire d'un cycle achevé. En cas de gain, 2× la mise est payé, probabilité 0,485, en cas de perte gross 0. Le retour attendu est 0,485 × 2 = 97%. C'est la référence de comparaison des politiques ; les probabilités des étages Tower Rush sont prises en compte séparément.

Entrées communes : banque 50,00 EUR, 30 cycles maximum, série d'issues commune à toutes les politiques, mise sur la grille 0,05 EUR, plafond de mise 20,00 EUR, stop-loss 20,00 EUR, take-profit 20,00 EUR. Après settlement, les deux bornes et la disponibilité des fonds pour la mise suivante sont vérifiées. Si le montant requis dépasse le cap de mise ou le solde restant, l'exécution s'arrête.

Calcul de contrôle de l'échelle et du rythme

Politique	Chiffre d'affaires moyen EUR	Net moyen EUR	P05 / P50 / P95 EUR	Stop-loss	Insuffisance	Cap de mise	SE de la moyenne EUR
Fixe	44.86	-1.35	-15.00 / 0.00 / 12.00	254/16000	0/16000	0/16000	0.06
2% du solde	29.75	-0.90	-9.35 / -0.45 / 8.35	0/16000	0/16000	0/16000	0.04
Linéaire	59.40	-1.79	-23.00 / -0.40 / 16.55	2443/16000	0/16000	0/16000	0.09
Doublement	56.86	-1.76	-22.50 / -9.00 / 21.00	2245/16000	0/16000	7837/16000	0.14

Dans l'échelle linéaire, départ 1,50 EUR, ajout après une perte 0,65 EUR, réinitialisation après un gain. Pour le doublement, les quatre premières mises sont 1,50 + 3,00 + 6,00 + 12,00 = 22,50 EUR. La quatrième perte laisserait 27,50 EUR, et le stop-loss arrêterait l'exécution dès avant la cinquième étape avec la mise requise 24,00 EUR. Les quatre politiques sont calculées sur 16 000 séries. SE concerne l'estimation de la moyenne, tandis que P05 et P95 décrivent la dispersion des issues.

Avec une fenêtre de 20 minutes et des pauses de 4 minute, 16 minutes actives donnent 40 fenêtres de 24 s. Une participation de 60% donne 24 cycle payé. Avec 1,50 EUR, le chiffre d'affaires 36,00 EUR, la perte attendue 1,08 EUR à 97% RTP. La mise acceptée entre dans la limite jusqu'à l'action suivante. L'atteinte du cap est distincte de la limite de session.

Si le rouleau démontre 1 le meilleur résultat parmi 20 indépendants, et qu'un succès choisi à l'avance a p=0,10, la probabilité d'au moins un succès est de $1-0{,}9^{20}$ = 87,8423%. Un gain isolé de l'image choisie ne mesure pas la chance de répétition. Avant la mise, la grille, le cap et les boutons sont connus. Après le calcul, ID et le gross confirmé sont connus. L'animation suit l'état serveur.

GR10 · Montants en risque

GR10 · Montants en risque

ID	Paramètre	Domaine, condition et résultat
GR10-06	Montant total en risque	Risque d'une mise en l'absence de Frozen. Après Frozen, le gross protégé est conservé
GR10-07	Bornes de la classe d'issue	Chute, Cashout manuel ou chute protégée déterminent les classes du journal
GR10-11	Rapport des mises pour une espérance nulle	Pas de seconde mise, pas de rapport entre deux panneaux
GR10-12	Résultat net attendu des événements choisis	Pour l'étalon binaire E(net)=−0,03 × volume. Pour les événements réalisés, net selon §3

GR16 · Politiques de calcul

GR16 · Politiques de calcul

ID	Paramètre	Domaine, condition et résultat
GR16-02	Règle de modification de la mise	Fixe 1,50 EUR, 2% du solde avec première mise 1,00 EUR et pas de 0,05 EUR, linéaire +0,65 EUR, doublement après une perte
GR16-03	Base de comparaison des stratégies	Une seule banque et des séries d'issues indépendantes identiques
GR16-05	Nombre de rounds prévu	30 fenêtres par run
GR16-06	Nombre de runs	16 000 par politique
GR16-09	Pas d'augmentation de la mise	+0,65 EUR ou ×2 ; la fixe n'augmente pas
GR16-10	Politique en cas d'insuffisance de banque	Une mise supérieure au solde restant arrête le run avant acceptation
GR16-12	Condition de stop-loss	Banque ≤30 EUR après settlement
GR16-13	Condition de take-profit	Banque ≥70 EUR après settlement
GR16-15	Part de runs ruinés	Le compteur d'insuffisance est partagé avec le cap et le stop-loss, §3
GR16-16	Erreur Monte Carlo	SE = SD du résultat / sqrt(16 000), valeurs dans le tableau

GR24 · Rythme et limites

GR24 · Rythme et limites

ID	Paramètre	Domaine, condition et résultat
GR24-01	Part des manches au cours desquelles un pari est placé	60 % de 40 fenêtres = 24 cycles payés
GR24-03	Pauses sur la période	4 min de pauses sur 20
GR24-07	Limite de pertes nettes de la session	20 EUR stop-loss dans les calculs Monte Carlo
GR24-09	Événement de déclenchement de la limite	Après settlement lorsque le solde restant est ≤30 EUR, avant le pari suivant