BNB SMART CHAIN / CONTRÔLE INSTITUTIONNEL

Registre officiel contrats intelligents et infrastructure

Adresses des contrats, structure de gouvernance, infrastructure générale de liquidité et vérification indépendante en chaîne.

! Le registre décrit les composants en chaîne Atlas System. Ceci est une référence technique et non une preuve de solvabilité ou une garantie de performances futures de Claim.

Document pour la vérification institutionnelle des adresses de contrat, de la structure de gouvernance, de l'infrastructure générale de liquidité et de la vérification indépendante en chaîne

Réseau : BNB Smart Chain Mainnet
Chain ID: 56

Actif clé du règlement : USDT BEP-20
Navigateur de clés : BscScan

Instantané de configuration : bloc de chaîne BNB 112020930
Heure de l'instantané : 25 juillet 2026, 08:46:36 UTC
Version du document : 3.0

ⓘ Ce registre décrit les composants en chaîne Atlas System et les connexions entre eux. Le document est une référence technique et ne constitue pas une confirmation de solvabilité, une garantie de liquidité, ni une garantie de satisfaction des demandes futures Claim. Les valeurs dynamiques doivent être vérifiées directement dans BNB Chain au moment de l'analyse.

1. Bref résumé de l'audit

Au moment de l'image de contrôle :

- La position de l'Atlas dans PancakeSwap V3 était représentée par LP-NFT avec tokenId 6928212 ;
- le propriétaire de LP-NFT était la multi-signature SAFE Atlas `0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`;
- pour effectuer l'opération SAFE a nécessité 2 confirmations de 3 adresses en chaîne des signataires ;
- Lockup Flow, Daily Flow V2, Daily Flow V1 et Transport ont été approuvés en tant qu'opérateurs LP-NFT, propriété de SAFE ;
- Distribute n'avait pas d'accès opérateur à LP-NFT et effectuait des paiements à partir de son propre solde USDT ;
- Position LP utilisée piscine publique PancakeSwap V3 USDT/USDC `0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`;
- le paramètre de commission de pool PancakeSwap était de 100, ce qui correspond à 0,01 % ;
- Lockup Flow, Daily Flow, Transport et Distribute pointaient vers une seule adresse Treasury.

Principaux contrôles indépendants

01 Ouvrez LP-NFT dans BscScan et vérifiez que le propriétaire est SAFE Atlas.

02 Ouvrez SAFE Atlas dans BscScan et lisez getThreshold et getOwners.

03 Ouvrez chaque contrat Flow et lisez le propriétaire, la trésorerie, platformFee et tokenId.

04 Ouvrez PancakeSwap Position Manager et appelez isApprovedForAll(SAFE, contrat) pour chaque relevé Atlas.

05 Utilisez Revert Finance pour voir les actifs actuels liés à la position SAFE Atlas.

2. Registre des contrats Atlas

2.1 Contrats pour les participants

COMPOSANT	STATUT	OBJECTIF	ADRESSE
Lockup Flow	Actuel	Crée Smart Cycle avec un délai fixe et traite Claim une fois le délai sélectionné terminé et les conditions du contrat remplies	0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889
Daily Flow V2	Actuel	Crée Smart Cycle sur 200 jours avec des régularisations quotidiennes et traite quotidiennement Claim selon la logique de commission actuelle	0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC
Daily Flow V1	Legacy	Version précédente Daily Flow enregistrée pour l'exécution des cycles et la vérification des opérations historiques	0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3

Liens BscScan

Lockup Flow - adresse, transactions, code source et méthodes de lecture ↗

Daily Flow V2 - adresse, transactions, code source et méthodes de lecture ↗

Daily Flow V1 - adresse héritée et historique des opérations ↗

2.2 Contrats de services

COMPOSANT	OBJECTIF	ACCÈS À LP-NFT	ADRESSE
Transport	Retire le montant spécifié de la position totale LP pour les paiements des affiliés et l'envoie à Distribute	Approuvé par l'opérateur	0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e
Distribute	Stocke et distribue les récompenses d'affiliation de son solde USDT et envoie la commission établie à Treasury	Aucun accès opérateur	0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f

Liens BscScan

Transport - adresse, transactions, code source et méthodes de lecture ↗

Distribute - adresse, transactions, code source et méthodes de lecture ↗

3. Infrastructure générale de liquidité

PancakeSwap V3

ÉLÉMENT	OBJECTIF	IDENTIFIANT OU ADRESSE
Atlas de position LP	Position de liquidité concentrée utilisée par les contrats Atlas Flow	LP-NFT tokenId 6928212
SAFE - Propriétaire du LP	Possède LP-NFT et gère les autorisations des opérateurs	`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`
PancakeSwap V3 Nonfungible Position Manager	Contrat externe officiel PancakeSwap qui stocke et gère LP-NFT	`0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364`
Piscine USDT/USDC	Pool public PancakeSwap V3 contenant la position Atlas et les positions d'autres fournisseurs de liquidité	`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`
Token 0	USDT BEP-20	`0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955`
Token 1	USDC BEP-20	`0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d`
Niveau de commission	Paramètre de commission de pool PancakeSwap V3	100 = 0,01%
Plage de ticks	Gamme de prix enregistrée dans LP-NFT	de 46054 à 47007

Liens directs pour vérification

- Afficher LP-NFT Atlas `#6928212` dans BscScan ↗
- Vérifiez la position SAFE dans Revert Finance ↗
- Ouvrir PancakeSwap V3 Gestionnaire de postes ↗
- Ouvrir la piscine USDT/USDC dans BscScan ↗
- Ouvrir la piscine dans PancakeSwap ↗
- Jeton USDT ↗
- Jeton USDC ↗

Limite des données prises en compte

L'indicateur de liquidité Atlas doit signifier les actifs courants liés à LP-NFT #6928212. Elle ne peut pas être remplacée par la liquidité totale du pool public USDT/USDC, puisque ce pool contient également des fonds provenant d'autres fournisseurs de liquidité.

Balance Treasury, solde Distribute, les soldes temporaires des contrats Flow lors des transactions et les soldes des portefeuilles tiers sont des indicateurs distincts. Ils ne peuvent pas être ajoutés à une position LP sans une signature distincte et une méthodologie prédéterminée.

4. Propriété et administration

4.1 Matrice de configuration actuelle

CONTRAT	PROPRIÉTAIRE ACTUEL	TYPE DE CONTRÔLE	TREASURY	PLATFORM FEE	ACTIF TOKENID
Lockup Flow	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	10%	6928212
Daily Flow V2	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	10%	6928212
Daily Flow V1	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	10%	6928212
Transport	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	0%	6928212
Distribute	Gestionnaire EOA	Une adresse de contrôle	Treasury EOA	10%	Non applicable

Les pourcentages dans le tableau sont déchiffrés à partir de la valeur fixe en chaîne platformFee. Avant d'utiliser ces données, vous devez relire les valeurs actuelles directement à partir des contrats.

4.2 SAFE Atlas

ADRESSE SAFE

`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`

Seuil au moment du snapshot : 2 confirmations

Nombre de signataires au moment de la photo : 3

ADRESSES EN CHAÎNE DES SIGNATAIRES

1. `0x7709e4eDcC55714F83027EF39062d7f9761273B6`
2. `0x14F9b2cE2850057CAd8e1A9cFeD6eedA777D1C44`
3. `0xD067C66C9f4D16130B118929B7BB7Fec5C6FD051`

Il s'agit d'une liste publique d'adresses en chaîne. Le Registre n'associe pas ces adresses aux noms de personnes physiques ou morales.

Liens pour vérification

- SAFE à BscScan ↗
- Interface SAFE ↗
- Signer 1 dans BscScan ↗
- Signer 2 dans BscScan ↗
- Signer 3 dans BscScan ↗

4.3 Treasury et une adresse de contrôle distincte

ADRESSE	TAPEZ AU MOMENT DE LA PHOTO	OBJECTIF
`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`	EOA - adresse sans bytecode de contrat	Reçoit les commissions envoyées par les contrats configurés

ADRESSE	TAPEZ AU MOMENT DE LA PHOTO	OBJECTIF
`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`	EOA - adresse sans bytecode de contrat	Propriétaire actuel du contrat Distribute

5. Propriété de LP-NFT et autorisations de l'opérateur

PancakeSwap Position Manager utilise deux mécanismes différents :

ownerOf(tokenId)

affiche le propriétaire de LP-NFT ;

isApprovedForAll(owner, operator)

affiche les contrats que le propriétaire LP-NFT est autorisé à gérer.

Au moment de l'instantané, ownerOf(6928212) renvoyait l'adresse SAFE Atlas.

OPÉRATEUR	AUTORISÉ POUR LP-NFT APPARTENANT À SAFE
Lockup Flow	Oui
Daily Flow V2	Oui
Daily Flow V1	Oui
Transport	Oui
Distribute	Non

i getApproved(6928212) a renvoyé une adresse nulle. Les autorisations Atlas ont été délivrées via isApprovedForAll, plutôt que via une autorisation distincte pour un seul NFT.

Comment répéter la vérification des autorisations

01 Ouvrez Read Contract depuis le gestionnaire de positions.

02 Appelez ownerOf avec la valeur 6928212.

03 Appelez getApproved avec la valeur 6928212.

04 Appelez isApprovedForAll.

05 Dans le champ propriétaire, spécifiez SAFE Atlas, et dans le champ opérateur, spécifiez tour à tour chaque contrat Atlas.

6. Schéma d'interaction et de mouvement des fonds

6.1 Flux Smart Cycle

01 Le Participant accorde à Lockup Flow ou Daily Flow l'autorisation d'utiliser USDT.

↓

02 Le participant appelle la fonction de création de cycle du contrat Flow sélectionné. Le contrat

↓

03 Flow rédige la commande et ajoute les actifs correspondants à LP-NFT #6928212.

↓

04 Une fois les conditions remplies, le participant appelle claim.

↓

05 Le contrat de flux accède à une position commune en fonction de l'autorisation de l'opérateur.

↓

06 Le contrat traite le montant du participant et envoie la commission établie à Treasury conformément à son code.

6.2 Flux de récompenses d'affiliation

01 La couche de service détermine l'adresse du destinataire et le montant total de la récompense d'affiliation en dehors de la blockchain.

↓

02 La transaction autorisée Transport retire le montant spécifié de LP-NFT #6928212.

↓

03 Transport envoie le montant à Distribute.

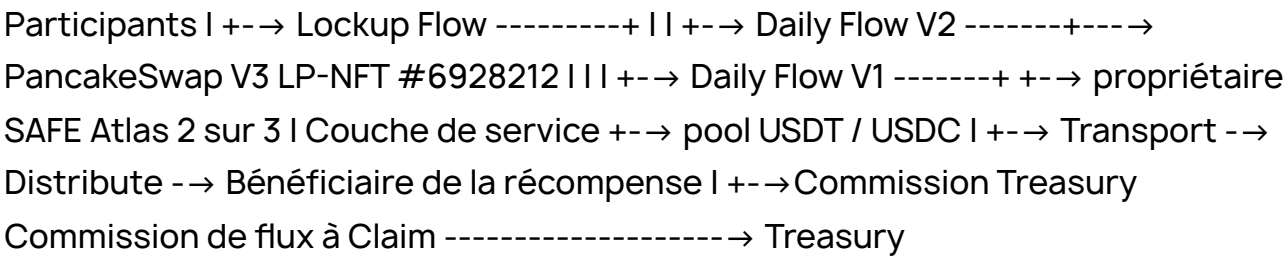
↓

04 Distribute effectue un paiement à partir de son solde USDT.

↓

05 Distribute envoie la commission établie à Treasury, et le montant restant au destinataire.

6.3 Architecture simplifiée



> ⓘ Le schéma montre les connexions fonctionnelles. Cela ne signifie pas que les soldes de toutes les adresses répertoriées font partie du même indicateur de liquidité.

7. Liste de contrôle de vérification indépendante

Identité des contrats

- Comparez chaque adresse complète avec ce registre.
- Assurez-vous que le bytecode existe à l'adresse du contrat.
- Vérifiez l'onglet Contrat dans BscScan et l'état actuel de publication du code source.
- Lire propriétaire, pendingOwner, trésorerie, platformFee et tokenId.

Position LP

- Assurez-vous que ownerOf(6928212) renvoie SAFE Atlas.
- Assurez-vous que la position contient USDT et USDC.

- Vérifiez le niveau de commission 100.
- Vérifiez que l'adresse correspond au pool enregistré USDT/USDC.
- Vérifiez l'approbation de chaque opérateur requis.

Contrôle

- Lire le seuil SAFE.
- Lisez la liste actuelle des signataires SAFE.
- Vérifiez les transactions SAFE pour les changements de propriété, d'autorisations et tokenId.
- Vérifiez les événements de transfert de propriété du contrat Atlas.

Média et activité

- Vérifiez les traductions de USDT pour chaque contrat Atlas.
- Vérifiez les événements Verrouillé, Claimed et Distributed.
- Considérez les actifs courants de LP, les entrées historiques, les sorties historiques, les frais Treasury et le solde Distribute comme différentes mesures.
- Pour chaque image de due diligence, enregistrez le numéro de bloc et l'heure.

8. Valeurs constantes et dynamiques

Valeurs de configuration enregistrées dans le document

- adresses des contrats ;
- tokenId LP-NFT;
- Adresse du gestionnaire de position ;
- adresses de pool et de jeton ;
- seuil SAFE et adresses des signataires au moment de l'instantané ;
- titulaires du contrat au moment de l'instantané ;
- autorisations de l'opérateur au moment de la photo ;
- Treasury et propriétaire de Distribute au moment de la photo ;
- niveau de commission du pool et plage de ticks LP.

Valeurs à mettre à jour à chaque contrôle

- montants actuels USDT et USDC liés à LP-NFT #6928212 ;
- valeur actuelle en dollars ;
- soldes courants des contrats et des portefeuilles ;
- flux totaux entrants et sortants ;
- nombre actuel de cycles et de portefeuilles ;
- le montant de Claim, les rémunérations des affiliés et les commissions de la plateforme ;
- propriétaire actuel, signataires, autorisations, Treasury, platformFee et tokenId si la configuration a changé.

ⓘ La valeur actuelle de la position Atlas LP n'est pas égale à la liquidité totale du pool public PancakeSwap. Aucun de ces indicateurs à eux seuls ne prouve la solvabilité ou ne garantit la performance des futurs Claim.

9. Index complet des adresses et liens

ÉLÉMENT	ADRESSE/ID	LIEN DIRECT
Lockup Flow	0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889	BscScan
Daily Flow V2	0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC	BscScan
Daily Flow V1	0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3	BscScan
Transport	0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e	BscScan
Distribute	0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f	BscScan
SAFE Atlas	0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559	BscScan
Treasury	0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2	BscScan
Propriétaire Distribute	0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae	BscScan
Position Manager	0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364	BscScan
LP-NFT Atlas	6928212	BscScan NFT
Piscine USDT/USDC	0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121	BscScan
USDT	0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955	BscScan
USDC	0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d	BscScan
Bloc de contrôle	112020930	Bloquer BscScan

10. Règles de mise à jour du registre

Le document doit être mis à jour si :

- contrat de production publié ou mis hors service ;
- version Daily Flow a reçu le statut actuel ou hérité ;
- le propriétaire ou pendingOwner du contrat a changé ;
- le seuil SAFE ou l'ensemble des signataires a changé ;
- le propriétaire de LP-NFT, tokenId ou les autorisations de l'opérateur ont changé ;
- changé Treasury ou propriétaire Distribute ;
- un nouveau pool, gestionnaire de positions ou jeton de règlement est apparu ;
- le routage fonctionnel entre les contrats Atlas a changé.

Journal des documents

Versions et modifications

DATE	VERSION	CHANGER
22 juillet 2026	2.0	Registre des contrats et règles de vérification indépendante publié
25 juillet 2026	3.0	Ajout d'une carte complète de l'infrastructure, des statuts Daily Flow V1/V2, LP-NFT et pool, données SAFE, adresses des signataires, Treasury, propriétaire de Distribute, permis d'opérateur et liste de contrôle institutionnelle

11. Précision importante

Le registre fournit des adresses, décrit les relations et fournit une méthode de vérification reproductible. Il n'aborde pas les risques liés aux contrats intelligents, à la liquidité, au marché, à la gestion opérationnelle, à la gouvernance d'entreprise, au stockage des clés et aux protocoles externes.

La publication du code source sur BscScan confirme que les fichiers sources ont été comparés au bytecode déployé dans le cadre de la procédure de vérification BscScan. Une telle publication ne constitue pas en elle-même un audit de sécurité.

Les membres et les vérificateurs professionnels doivent obtenir des données à jour directement de la chaîne BNB et ne pas s'appuyer uniquement sur des captures d'écran, des tableaux de bord mis en cache, des valeurs arrondies ou des copies d'un document sans date de version ni numéro de bloc de contrôle.