ATLAS SYSTEM

ATLAS SYSTEM / COMMENT ÇA MARCHE

Comment fonctionne le système et où les fonds sont envoyés

Explication simple pour les participants avec toutes les adresses et liens pour vérification

La tâche principale du document est de montrer en termes simples le cheminement complet des fonds après la création de Smart Cycle, d'expliquer l'objet de chaque contrat et de fournir un lien direct pour vérifier indépendamment chaque adresse.

01

1. Réponse courte : où vont les fonds ?

Lorsqu'un participant crée Smart Cycle, la séquence suivante se produit :

1. Le participant confirme l'autorisation dans son portefeuille `approve`. A cette étape, les fonds n'ont pas encore été transférés.
2. Le participant confirme la création de Smart Cycle via Lockup Flow ou Daily Flow V2.
3. USDT sont transférés du portefeuille du participant vers le contrat Flow sélectionné.
4. Dans le cadre de la même opération, le contrat Flow ajoute USDT à la position globale de liquidité d'Atlas à PancakeSwap V3.
5. Cet article est représenté par LP-NFT avec numéro `tokenId 6928212`.
6. Le propriétaire de LP-NFT est le multi-signature SAFE Atlas.
7. Le contrat de flux enregistre une commande distincte du participant : adresse du portefeuille, montant, date, conditions et numéro de position LP.

Là où les fonds ne sont pas envoyés

Montant principal Smart Cycle :

- n'est pas transféré vers le portefeuille personnel de l'administrateur ;
- ne reste pas au bilan SAFE ;
- ne va pas à Treasury en tant que contribution ;
- ne crée pas de position LP distincte pour chaque participant.

Il est ajouté à la position générale LP PancakeSwap V3 `#6928212`.

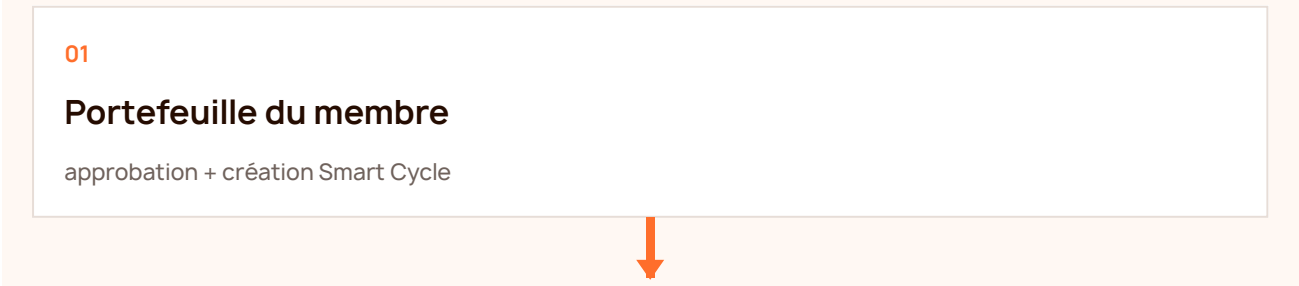
Vérifiez la position principale de l'Atlas

- LP-NFT Atlas `#6928212` dans BscScan
- Position SAFE Atlas dans Revert Finance
- Piscine USDT/USDC dans BscScan

02

2. Tout le schéma sur un seul écran

THÈME PRINCIPAL SMART CYCLE



02

Lockup Flow ou Daily Flow V2

ajout de USDT à la liquidité

03

PancakeSwap V3 LP-NFT #6928212

owner: SAFE Atlas 2-of-3

piscine publique : USDT / USDC, commission 0,01%

04

Le contrat de flux reçoit le montant requis du poste

une fois les conditions Claim remplies

05A paiement au participant

05B commission sur les règles contractuelles en Treasury

FLUX SÉPARÉ DE PAIEMENTS D'AFFILIATION

LP-NFT #6928212

Transport

Distribute

- récompense partenaire au destinataire
- commission Distribute dans Treasury

03

3. Liste complète des composants Atlas

Contrats par lesquels le participant crée Smart Cycle

COMPOSANT	QU'EST-CE QUE ÇA FAIT	ADRESSE COMPLÈTE ET VÉRIFICATION
Lockup Flow	Crée Smart Cycle avec un délai fixe et exécute Claim après le délai	`0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889`
Daily Flow V2	Crée un Smart Cycle de 200 jours avec Claim quotidien	`0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC`
Daily Flow V1	Version précédente enregistrée pour les anciens cycles et historiques valides	`0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3`

Infrastructure générale LP

COMPOSANT	QU'EST-CE QUE ÇA FAIT	ADRESSE COMPLÈTE OU NUMÉRO ET VÉRIFICATION
LP-NFT Atlas	Position générale de liquidité utilisée par les contrats Flow	`tokenId 6928212`
SAFE Atlas	Possède LP-NFT et autorise les contrats à travailler avec ce poste	`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`
Position Manager	Contrat officiel PancakeSwap V3, dans lequel LP-NFT est enregistré	`0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364`
Piscine USDT/USDC	Piscine publique PancakeSwap V3 dans laquelle se trouve le poste Atlas	`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`

Contrats de service et adresses

COMPOSANT	QU'EST-CE QUE ÇA FAIT	ADRESSE COMPLÈTE ET VÉRIFICATION
Transport	Reçoit le montant spécifié de la position LP pour les paiements des affiliés et l'envoie à Distribute	`0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e`
Distribute	Paye les récompenses d'affiliation à partir de son solde USDT	`0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f`
Treasury	Reçoit les commissions prévues par le code du contrat	`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`
Propriétaire Distribute	Adresse de contrôle des contrats Distribute	`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`

Jetons

JETON	OBJECTIF	ADRESSE COMPLÈTE ET VÉRIFICATION
USDT BEP-20	Jeton de règlement principal d'Atlas	`0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955`
USDC BEP-20	Deuxième jeton de la paire PancakeSwap V3	`0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d`

04

4. Que se passe-t-il lorsque vous créez Lockup Flow

Le participant crée Smart Cycle à durée déterminée via Lockup Flow :

`0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889`

Un schéma simplifié du chemin Smart Cycle : résolution, création, liquidité globale et Claim ultérieur.

Étape 1. Autorisation d'utiliser USDT

Appels du portefeuille du membre `approve` au jeton officiel USDT :

`0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955`

`approve` définit uniquement la résolution. Cette étape en elle-même ne traduit pas USDT ni ne crée Smart Cycle.

Step 2. Create Smart Cycle

Le participant confirme la transaction principale. Lockup Flow :

1. reçoit le montant spécifié USDT du portefeuille du participant ;
2. l'ajoute à LP-NFT `#6928212` ;
3. crée une commande de participants distincte ;
4. enregistre le propriétaire, le montant, le taux, la date de début, la date de fin et le règlement attendu ;
5. associe la commande à la position LP qui a été utilisée lors de la création.

Étape 3. Claim

Après la date limite, le propriétaire de la commande appelle `claim`.

Contrat :

1. vérifie le propriétaire et la durée de la commande ;
2. vérifie si Claim a déjà été exécuté ;
3. fait référence à LP-NFT `#6928212` ;
4. gets the required USDT from the position;
5. envoie le montant calculé au participant ;
6. envoie la commission prescrite à Treasury.

Vérifiez Treasury :

`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`

05

5. Que se passe-t-il lors de la création de Daily Flow V2

Les nouveaux Smart Cycle quotidiens sont créés via Daily Flow V2 :

`0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC`

Le parcours général des fonds est le même : Le participant

1. accorde l'autorisation d'utiliser USDT ;
2. Daily Flow V2 obtient USDT ;
3. USDT sont ajoutés à LP-NFT Le contrat `#6928212` ;
4. crée une commande distincte de 200 jours ;
5. après une journée complète, le participant peut demander le montant disponible via `claim` ;
6. Daily Flow V2 reçoit le montant requis de la position générale LP ;
7. le paiement est envoyé au participant et la commission du delta est envoyée à Treasury.

En quoi la V2 diffère de la V1

Daily Flow V2 est le contrat actuel pour les nouveaux cycles. Daily Flow V1 reste sur la blockchain pour les boucles précédemment créées et la vérification de l'historique.

- Daily Flow V2 - actuel
- Daily Flow V1 - legacy

Les deux versions au moment du bloc de contrôle utilisé LP-NFT `#6928212`.

06

6. Qu'est-ce que LP-NFT `#6928212`

Dans PancakeSwap V3 la liquidité est stockée dans des positions NFT spéciales. Le NFT ici n'est pas une image ou un objet de collection. Il représente le droit de gérer une position de liquidité spécifique.

Numéro d'article de l'Atlas : `6928212`

Ouvrir LP-NFT `#6928212` dans BscScan

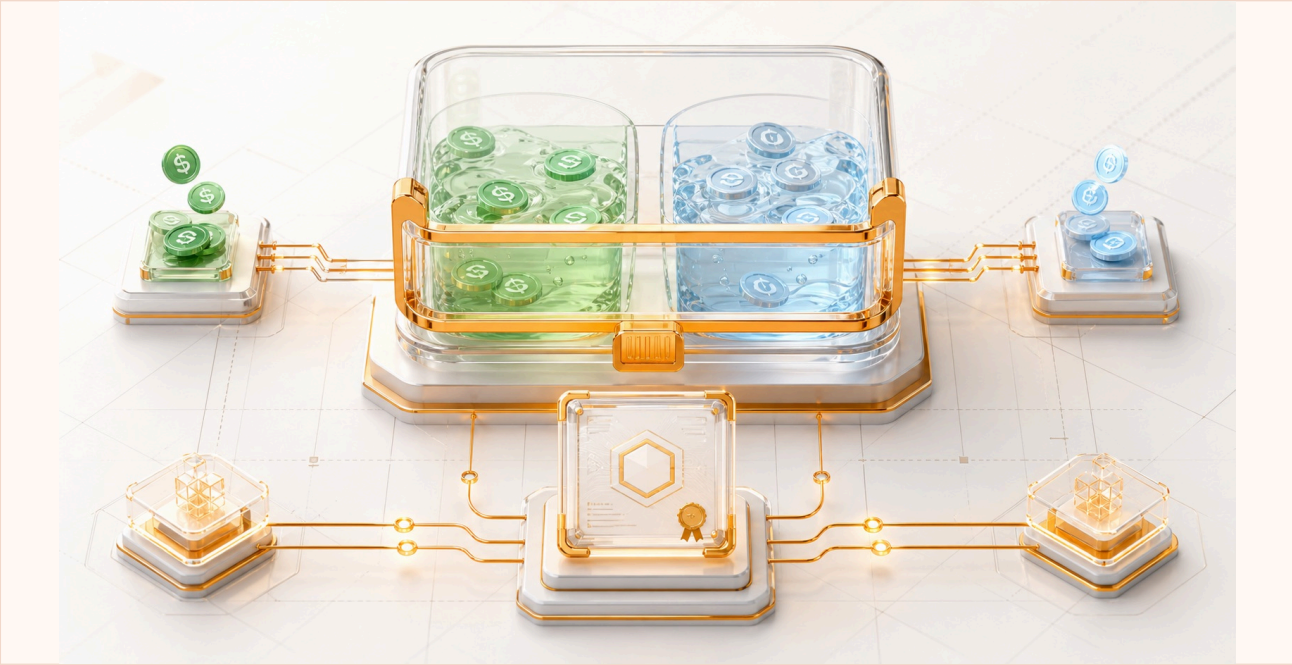
La position contient deux jetons :

- USDT BEP-20;
- USDC BEP-20.

Il est hébergé dans la piscine publique PancakeSwap V3 :

`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`

Commission de pool : `0,01%`. Plage de positions : à partir du tick `46054` cochez `47007`.



LP-NFT désigne une position Atlas spécifique à deux jetons au sein du pool public.

Il est important de faire la distinction entre les deux nombres

Liquidité actuelle de l'Atlas - actifs liés uniquement à LP-NFT `#6928212`.

Total Pool Liquidity - liquidité totale de l'ensemble du pool public USDT/USDC, y compris les autres fournisseurs. Ce montant n'appartient pas entièrement à Atlas.

Pour une simple vérification indépendante de la position vous pouvez utiliser :

Revert Finance - SAFE Atlas

07

7. À qui appartient le poste et qu'est-ce que SAFE

Propriétaire LP-NFT `#6928212` est SAFE Atlas :

`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`

SAFE est un contrat intelligent avec plusieurs signataires. Au moment du bloc de contrôle :

- signataires : 3 ;
- la transaction nécessitait la confirmation de 2 signataires.

Ouvrez SAFE dans l'interface officielle

Adresses publiques des signataires

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

Le document affiche uniquement les adresses publiques en chaîne et ne les associe pas aux noms d'individus spécifiques.

Avec quels contrats peuvent fonctionner LP-NFT

SAFE autorisation d'opérateur délivrée :

CONTRAT	RÉSOLUTION
Lockup Flow	Oui
Daily Flow V2	Oui
Daily Flow V1	Oui
Transport	Oui
Distribute	Non

Cela signifie que Lockup Flow, les deux versions Daily Flow et Transport peuvent effectuer des opérations de position définies par le code. Distribute directement avec LP-NFT ne fonctionne pas.

08

8. À quoi sert Treasury ?

Treasury Atlas:

`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`

Treasury reçoit les commissions que les contrats envoient conformément à leur logique.

Différence importante :

- le montant principal lors de la création de Smart Cycle est ajouté à LP-NFT `#6928212` ;
- Treasury n'est pas l'emplacement de stockage de toutes les contributions des participants ;
- balance Treasury ne doit pas être ajouté aux actifs courants des positions LP sans une signature distincte ;
- excédent, que le code définit comme `positionRewards`, peut également être envoyé à Treasury.

Au moment du bloc de contrôle Lockup Flow, Daily Flow V2, Daily Flow V1, Transport et Distribute pointés à une seule adresse Treasury.

L'adresse actuelle peut toujours être revérifiée à l'aide de la fonction `treasury` dans la section Read Contract de chaque contrat.

09

9. Comment sont effectués les paiements des affiliés ?

Les paiements d'affiliation sont effectués séparément de l'utilisateur régulier Claim.

Étape 1. Transport

Transport:

`0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e`

La transaction autorisée Transport reçoit le montant spécifié de LP-NFT `#6928212` et l'envoie à Distribute.

Au niveau Transport la commission a été fixée à `0%`.

Étape 2. Distribute

Distribute:

`0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f`

Distribute:

1. reçoit USDT sur votre solde ;
2. vérifie l'adresse et le montant du destinataire ;
3. envoie la commission établie à Treasury ;
4. paye le montant restant au destinataire.

Distribute ne possède pas LP-NFT et n'a pas l'autorisation d'opérateur pour le poste.

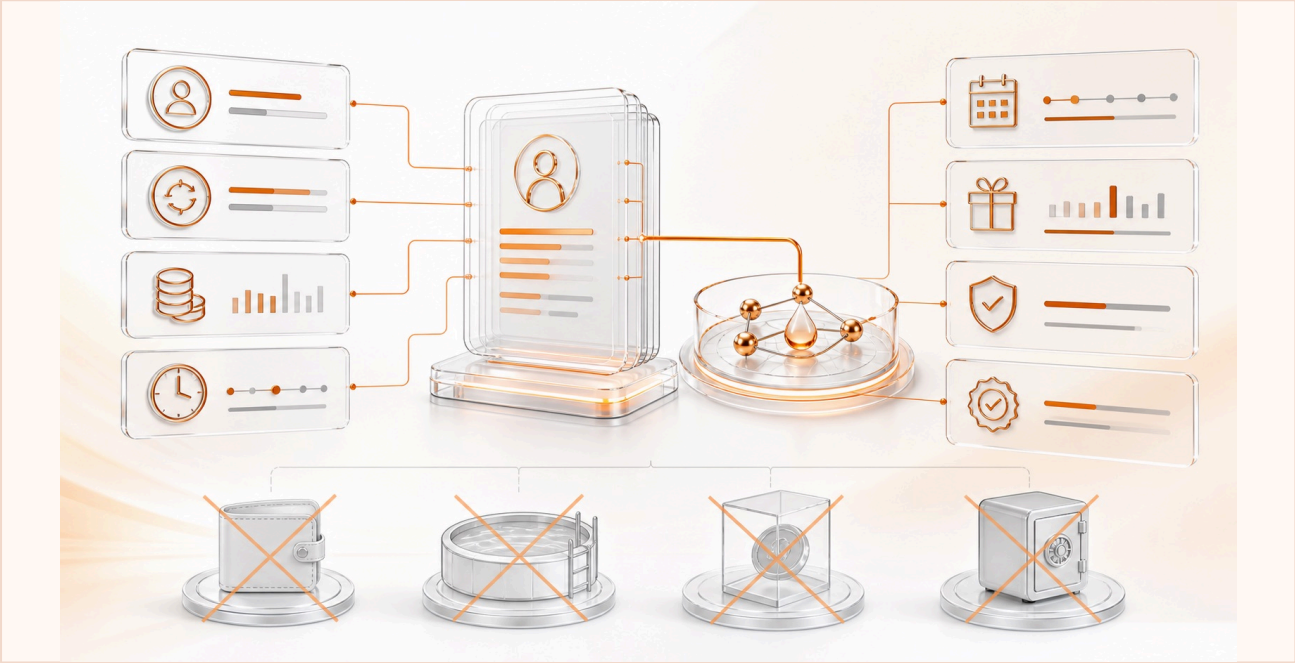
Propriétaire actuel Distribute :

`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`

10

10. Ce qui est stocké dans la commande d'un participant

Après la création de Smart Cycle, le contrat enregistre un enregistrement en chaîne. Selon le produit qu'il contient :



La commande stocke les conditions d'un Smart Cycle spécifique, et les fonds de différentes commandes peuvent être dans une position commune.

- adresse du portefeuille du propriétaire ;
- le montant déposé ;
- date et heure de création ;
- durée ou nombre de jours de règlement ;
- tarif sélectionné ;
- paramètres de calcul ;
- Numéro de position LP ;
- état Claim.

La commande confirme les conditions écrites, mais ne crée pas :

- portefeuille séparé ;
- Position LP séparée ;
- cellule individuelle signée USDT ;
- réserve individuelle pour un seul participant.

Les fonds de différentes commandes peuvent être dans une position commune et les conditions de chaque participant sont enregistrées séparément dans les contrats Flow.

11

11. De quoi dépend l'exécution de Claim ?

Pour un Claim réussi, il ne suffit pas d'avoir une commande. Le contrat doit respecter toutes les séquences stipulées.

Conditions principales :

- la transaction est envoyée par le propriétaire de la commande ;
- le délai requis ou le jour de règlement complet est écoulé ;
- le paiement correspondant n'a pas encore été effectué ;
- Le contrat de flux a un accès opérateur à LP-NFT ;
- LP-NFT appartient toujours au propriétaire attendu ;
- l'état de la fourchette de prix permet d'effectuer l'opération envisagée ;
- à partir de la position, vous pouvez obtenir le montant requis de jeton de règlement ;
- contrats externes PancakeSwap et le réseau traitent la transaction.

Si l'une des conditions n'est pas remplie, la transaction est complètement annulée. Elle n'enregistre pas le paiement partiel comme une nouvelle dette.

La présence de USDT ou USDC dans une position ne garantit pas en soi un Claim réussi : la plage de positions, les autorisations, le propriétaire de l'ordre, le temps et la capacité à terminer la séquence entière sont également importants.

12

12. Comment un participant peut-il vérifier le système de manière indépendante ?

La vérification est effectuée à l'aide de données de blockchain ouvertes et ne nécessite pas de confiance dans les numéros d'interface Atlas.

Vérifiez où Smart Cycle est visé

01 Ouvrez le hachage de votre transaction dans BscScan.

02 Assurez-vous que le Lockup Flow ou Daily Flow V2 officiel est appelé.

03 Ouvrez l'onglet Transferts de jetons.

04 Vérifiez le transfert USDT depuis votre portefeuille.

05 Vérifiez les événements du contrat et le numéro de commande créé.

06 Lire `tokenId` dans le contrat Flow ou dans les données de commande.

Vérifiez la position LP

01 Ouvrir LP-NFT `#6928212` .

02 Assurez-vous que le propriétaire est SAFE Atlas.

03 Ouvrir Revert Finance.

04 Trouver la position `#6928212` .

05 Voir les actifs courants de cette position, pas la liquidité totale de l'ensemble du pool.

Vérifier les contrôles

01 Ouvrir SAFE Atlas.

02 Appeler `getThreshold` - le résultat doit afficher le seuil de confirmation actuel.

03 Appeler `getOwners` - le résultat montrera les signataires actuels.

04 Ouvrir Position Manager.

05 Appel `ownerOf(6928212)` .

06 Par `isApprovedForAll` vérifiez les autorisations des contrats Flow.

La lecture de ces données ne nécessite pas de connecter un portefeuille, de signer une transaction ou de payer de l'essence.

13

13. Qu'y a-t-il en dehors de la blockchain

Toutes les parties d'Atlas ne fonctionnent pas dans le cadre de contrats intelligents.

En dehors de la blockchain se trouvent :

- site Internet et compte personnel ;
- afficher les statistiques ;
- structure du partenariat et partie des calculs ;
- préparation de l'adresse et du montant du paiement de l'affilié ;
- notifications et assistance ;
- RPC et indexeurs ;
- gestion de la publication de domaines et d'interfaces.

Si le numéro sur le site est différent de BscScan ou Revert Finance, vous devez d'abord vérifier :

- quelle adresse utilise le site ;
- quel bloc et quelle heure ont été utilisés ;
- le chiffre se réfère-t-il uniquement à LP-NFT `#6928212` ;
- si la liquidité totale du pool n'est pas affichée à la place de la position ;
- ont Treasury, Distribute ou les soldes de contrats temporaires ajoutés séparément.

14

14. Index complet pour une vérification rapide

ÉLÉMENT	ADRESSE OU IDENTIFIANT	LIEN
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`	BscScan

15. La principale chose à retenir

01

Après avoir créé Smart Cycle le montant principal est ajouté à LP-NFT PancakeSwap V3 `#6928212` .

02

Le propriétaire de LP-NFT est SAFE Atlas 2 sur 3.

03

SAFE ne stocke pas les contributions comme un solde régulier - il possède le NFT qui contrôle la position.

04

Treasury reçoit des commissions, et non la totalité du montant principal de Smart Cycle.

05

Lockup Flow et Daily Flow conservent des enregistrements séparés des commandes des participants, mais utilisent une position LP commune.

06

Transport et Distribute proposent un flux distinct de paiements d'affiliation.

07

Le montant actuel de l'Atlas doit être consulté par actifs LP-NFT `#6928212` , et non par la liquidité totale du pool public.

08

Toutes les adresses, propriétaires, autorisations et transactions peuvent être vérifiées sans connecter de portefeuille.