# YAM (You and Me), l'application d'échange de Token de RealT : Comment ça marche ...

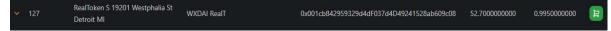
1 - Connecter votre portefeuille, choisir la langue, le mode sombre ou clair :



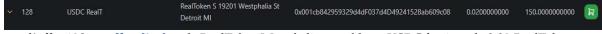
### 2 – Découvrir les offres disponibles :



Quatre types d'**offres** sont disponibles :



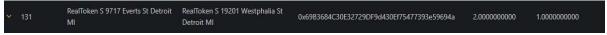
- l'offre 127 est <u>offre de vente</u> de RealToken Westphalia, payable en WXDAI à raison de 52,7 WXDAI pour 1 RealToken Westphalia pour une quantité maximum de 0,995 RealToken Westphalia.



- l'offre 128 est <u>offre d'achat</u> de RealToken Westphalia, payable en USDC à raison de 0,02 RealToken pour 1 USDC (ou à l'inverse : 50 USDC par Westphalia) en quantité maximum de 150 USDC (soit 3 RealToken).



- l'offre 130 est <u>offre d'échange</u> de « monnaie » WETH contre des USDC, à raison de 1,3 USDC pour 1 WETH en quantité maximum de 0,181 WETH.



- l'offre 131 est <u>offre d'échange</u> de RealToken Everts contre des RealToken Westphalia, à raison de 2 Westphalia pour 1 Everts en quantité maximum de 1 Everts.

Nota : cette dernière offre n'est pas « achetable » (pas de caddie à droite), car l'adresse du vendeur est la même que celle connectée pour l'affichage : On ne peut s'acheter ses propres offres...

En bas de la liste, vous pouvez sélectionner le mode d'affichage de celle-ci :





En haut de la liste, vous pouvez : filtrer et trier chaque colonne :



3 - Acheter une des offres disponibles : en cliquant sur le caddie à droite de l'offre

## Rappel:

- de l'offre
- de la quantité du jeton d'achat en portefeuille :

Quantité, que vous souhaitez acheter :

Un résumé de la transaction, pour s'assurer qu'aucune erreur n'est faite (notamment quand on achète une « offre d'achat » cad qu'on vend!..)

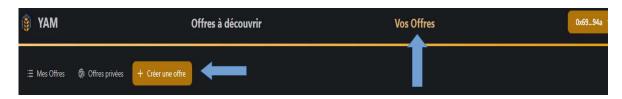


<u>Préalable</u> : Vous ne pouvez acheter que les RealToken pour lesquels vous êtes whitelisté. La procédure de whitelist se fait dans l'application RealT, dans la partie Portfolio



Elle prend quelques jours et est limitée à 20 RealToken par semaine.

**4 – Créer une offre :** en cliquant sur « Vos offres », puis « Créer une offre »



Suivant le type d'offre que vous souhaitez faire, les informations suivantes sont à préciser (via une liste, pour les adresses)

	Offre de Vente de RealToken	Offre d'achat de RealToken	Offre d'échange de RealToken	Offre d'échange de \$ (*)
Jeton de vente :	RealToken	\$ (*)	RealToken V	\$ (*) V
Jeton d'achat :	\$ (*)	RealToken	RealToken A	\$ (*) A
Prix / Jeton :	\$ / RealToken	Nb RealToken / \$	Realtoken A / V	\$ (*) A / V
Quantité :	Nb max de RealToken	Nb max de \$	max de RealToken V	Max \$ (*) V

(\*): USDC, WXDAI ou WETH, ici symbolisé par \$

A la différence de Swapcat, les adresses des RealToken sur YAM sont validées, ce qui évite une source de fraude aux faux Token.

Pour un échange en P2P : vous pouvez cocher le mode « privé » et préciser l'adresse de la personne avec qui vous faite cette transaction. Cette offre ne sera alors visible et achetable que par lui.

Il devra, pour l'acheter, aller dans l'onglet « Offres privées » .



Nota : Vous pouvez indiquer une quantité (maximum) de RealToken bien supérieure à ce dont vous disposez au moment de l'offre.

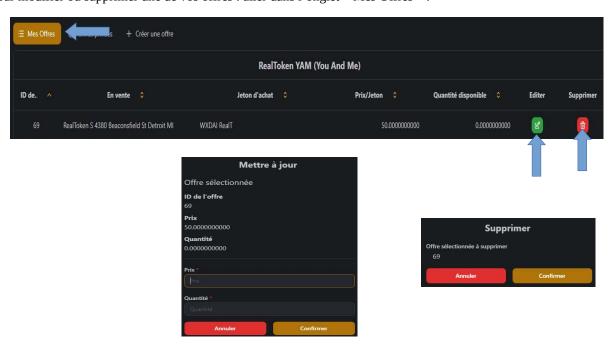
La quantité qui s'affichera dans la liste des offres s'actualisera automatiquement avec la quantité dont vous disposez (tant qu'elle est inférieur au maximum, que vous avez indiqué pour cette offre).

Tant que le maximum n'est pas atteint, l'offre reste active, même si vous n'avez plus de ce RealToken. Par contre, dès que vous en aurez ils seront automatiquement disponibles à la vente.

(fonctionnalité utile pour les liquidateurs ou un besoin urgent de liquidité sur des RealToken mis en vente. Dans ce dernier cas : les RealToken mis en vente peuvent être mis en collateral sur le RMM -pour obtenir la liquidité urgente – ils seront alors retirés de la vente ..mais reviendront automatiquement dès qu'ils sortiront du RMM)

#### 5 - Modification d'une de vos offres :

Pour modifier ou supprimer une de vos offres : aller dans l'onglet « Mes Offres » :



Nota: RealT pourra aussi utiliser la fonction suppression en cas d'adresse corrompue.

#### **Environnement de test:**

Cette application (comme le RMM), est développée par RealT en collaboration avec la communauté de ses utilisateurs. Pour ce faire, RealT à mis en place en octobre 2022 un environnement de test avec :

- une version test du YAM, sur la blockchain de test Goerli : <a href="https://staging-yam.realtoken.network/">https://staging-yam.realtoken.network/</a>
- un canal Télégram spécifique : https://t.me/+ENPNiuYajY00ZjQ0
- une Notice de test :
  - https://docs.google.com/document/d/12TKvLMzkD8QB7yqvJx46y3XfjjsCmSoxaWTdAmXaFoI/edit
- et un Github pour participer à la traduction : https://github.com/real-token/Translations

Si vous souhaitez participer à ce codéveloppement : il suffit juste de remplir le formulaire (lien dans la Notice) pour que RealT whitelist votre adresse de test et vous transfère quelques RealToken et monnaie (de test !..)

Quelques actions, pour démarrer rapidement :

- Sur MetaMask:
  - Créer un nouveau compte dédié aux tests (c'est cette nouvelle adresse que vous indiquerez dans le formulaire pour RealT): positionnez vous sur ce compte.
  - Accéder au réseau TestNet Goerli : Paramètres > Paramètres avancés : activer « afficher les réseaux de test ». TestNet Goerli doit apparaître dans la liste des réseaux Metamask : Positionnez vous sur ce réseau,
  - Importer les jetons RealToken et monnaie, en copiant les adresses fournies dans la Notice (et en réduisant à 11 caractères le symbole du jeton).
- Aller sur un des faucets Goerli, mentionné dans la Notice, pour obtenir des GoerliETH afin de payer les frais de transactions.
  - (perso j'utilise celui là <a href="https://goerli-faucet.pk910.de/">https://goerli-faucet.pk910.de/</a>: mettre son adresse, capcha, démarrer le mining, puis au bout d'un moment stopper et claimer un montant qui sera un peu supérieur à ce que donne les autres faucet)
- Aller sur l'application Yam de test, connectez vous avec MetaMask sur Goerli et cotre compte de test,
- et voila, vous pouvez tester gratuitement sans aucun risque!..