

# KRONOS

Monnaie temporelle



David Guez  
david@guez.org

[www.kronos.money](http://www.kronos.money)

# LES FAITS

Notre système financier est basé sur les principes de l'emprunt, de la dette et des intérêts de la dette.



Ces emprunts nous rendent prisonniers des banques et des effets pervers conséquents sur notre façon de vivre, de comprendre le monde et d'échanger les uns avec les autres.

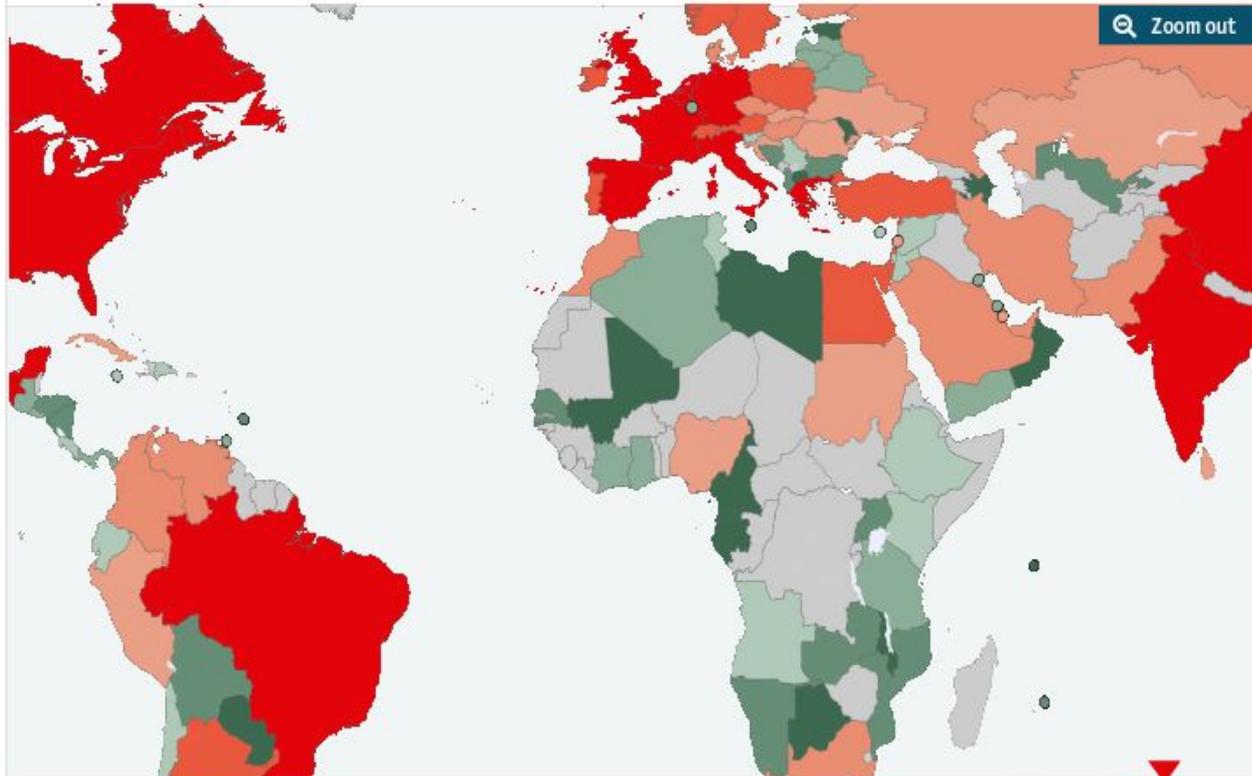


\$ 062,695,189,423,602

GLOBAL PUBLIC DEBT

Total public debt

Higher debt Lower debt



COMPARE COUNTRY DEBT

United States

Public debt: **\$17,441,083,606,557**  
Public debt per person: **\$54,448.38**  
Population: **324,409,289**  
Public debt as % of GDP: **100.0%**  
Total annual debt change: **9.1%**

Close

India

Public debt: **\$1,749,983,060,109**  
Public debt per person: **\$1,396.21**  
Population: **1,292,786,885**  
Public debt as % of GDP: **55.6%**  
Total annual debt change: **11.8%**

Close

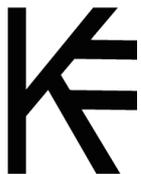
France

Public debt: **\$2,581,349,180,328**  
Public debt per person: **\$39,790.22**  
Population: **64,853,551**  
Public debt as % of GDP: **106.0%**  
Total annual debt change: **2.4%**

Close

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2000 2000





# LE PROJET KRONOS



## Un nouveau paradigme de l'échange

Au lieu de baser la monnaie sur le principe de l'inflation et la déflation d'une valeur artificielle, Kronos propose de poser comme base d'échange celle qui régit véritablement nos échanges :

LE TEMPS HUMAIN

**1 KRONOS = 1 HEURE**

Ce temps est celui que nous passons à faire, à créer, à construire, à apprendre...  
Sur ce principe d'équivalence qui postule que chaque humain a le même capital temps journalier et qu'ainsi cette équivalence s'applique à toutes les activités humaines.



# COMMENT CREER UNE MONNAIE GLOBALE ?

**Nous avons besoin**

D'un système d'échange monétaire  
complètement décentralisé et sécurisé.

Une plateforme qui reste équitable, globale et  
qui puisse créer de la confiance entre les  
utilisateurs.



# CRYPTO MONNAIES & BLOCKCHAIN

Les principes de la Blockchain sont les mêmes que ceux du peer to peer et celle peut être un bon candidat pour la création du Kronos.

DECENTRALISE  
AUTONOME  
SECURISE  
DE CONFIANCE



# CRYPTO MONNAIES & BLOCKCHAIN

Bitcoin 1.0 <---> Ethereum 2.0



Bitcoin



Litecoin



Peercoin



Namecoin



ETHEREUM



Novacoin



Feathercoin



Megacoin



Infinitecoin

**Nous pouvons utiliser une copie d'un projet open source d'une monnaie existante**

**Nous pouvons programmer KRONOS avec l'Ether, la nouvelle monnaie Blockchain qui permet de créer des applications.**



# ETHEREUM

## Kronos “smart contract”

Ethereum Wallet

Ethereum Wallet Accounts Edit View Develop Window Help

WALLETS SEND CONTRACTS 0.00 ETHER

SOLIDITY CONTRACT SOURCE CODE CONTRACT BYTE CODE

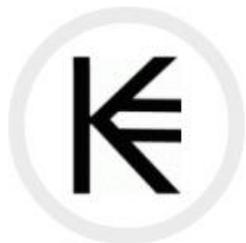
```
1 pragma solidity ^0.4.2;
2 contract tokenRecipient { function receiveApproval(address _from, uint256 _value, address _token, bytes _extraData) public; }
3
4 contract KRONOS {
5     /* Public variables of the token */
6     string public standard = 'Token 0.1';
7     string public name;
8     string public symbol;
9     uint8 public decimals;
10    uint256 public totalSupply;
11
12    /* This creates an array with all balances */
13    mapping (address => uint256) public balanceOf;
14    mapping (address => mapping (address => uint256)) public allowance;
15
16    /* This generates a public event on the blockchain that will notify clients
17    event Transfer(address indexed from, address indexed to, uint256 value);
18
19    /* Initializes contract with initial supply tokens to the creator of the contract
20    function MyToken(
21        uint256 initialSupply,
22        string tokenName,
23        uint8 decimalUnits,
24        string tokenSymbol
25    ) {
26        balanceOf[msg.sender] = initialSupply; // Give the creator
27        totalSupply = initialSupply; // Update total supply
28        name = tokenName; // Set the name for
29        symbol = tokenSymbol; // Set the symbol for
30    }
```

SELECT CONTRACT TO DEPLOY

KRONOS



# LA MONNAIE KRONOS



## MONNAIE TEMPORELLE

UNE MONNAIE  
DONT LA BASE D'ECHANGE EST LE  
TEMPS HUMAIN

- 
- 1 KRONOS = 1 HEURE
- 
- PAS D'INFLATION
- 
- PAS DE SPECULATION



## MONNAIE UNIVERSELLE

UNE MONNAIE  
SANS INTERMEDIAIRES BANCAIRES

- 
- UNE MONNAIE NON INDEXEE SUR LES  
AUTRES MONNAIES



## MONNAIE EN RESEAU

UNE MONNAIE DE L'INTERNET  
DECENTRALISE

- 
- PRINCIPES DU BLOCKCHAIN
- 
- RESEAU DE CONFIANCE & SECURISE



## MONNAIE EQUITABLE

MONNAIE A DIVIDENDE REDISTRIBUE

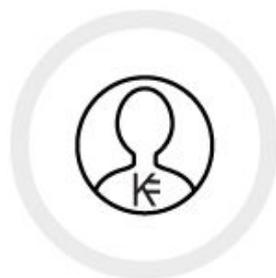
- 
- REVENU BASE SUR LE TEMPS REEL
- 
- CERCLES VERTUEUX DE PRODUCTION  
ET DIFFUSION



# MECANISMES

## Propositions ouvertes

*Voir Forum*



### COMPTE PERSO

COMPTE UNIQUE SUR INTERNET

-

PLAFOND MENSUEL DE  
16 HEURES X 31 JOURS  
= 496 KRONOS / MOIS

-

REVERSEMENT DES PLUS VALUES SUR  
COMPTE GLOBAL



### COMPTE DE GROUPE

COMPTE ASSOCIE A UN GROUPE DE  
PERSONNES OU UNE ACTIVITE

-

PARTAGE DES PLUS VALUES ENTRE  
EPARGNE/INVESTISSEMENT ET  
REVERSEMENT COMPTE GLOBAL

-



### COMPTE GLOBAL

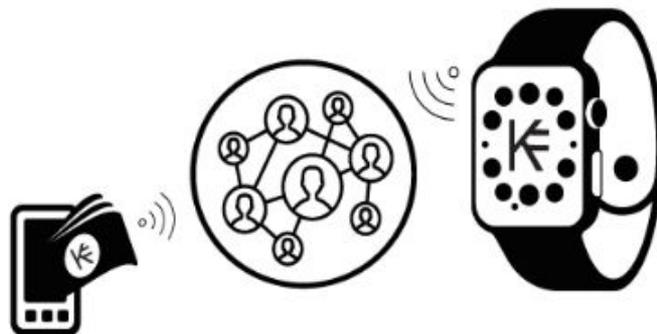
% REVERSE EN REVENU UNIVERSEL

-

FINANCEMENT DOMAINES PUBLICS :  
ENSEIGNEMENT/SANTE...

-

# DEVICES



## BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

----

### SOFTWARE

Management of financial transactions

Management of Kronos accounts

Web application

Application for smartphone/connected objects

----

### Devices

Connected objects with blockchain techno

Display real-time accounts

Peer to peer Credit/Debit transactions



# Conséquences

LE KRONOS remet en question la notion de travail et de son équivalence monétaire en la remplaçant par celle d'activité et d'équivalence temporelle humaine.

LE KRONOS est indexé sur le temps humain, en cela il est totalement égalitaire et empêche la spéculation.

LE KRONOS remet en cause la notion de propriété (les biens) pour la remplacer par la notion de valeur d'utilisation des objets.

LE KRONOS met en place des cercles vertueux de circulation de l'activité humaine.

LE KRONOS remplace la notion de classes sociales par les notions de classe des créateurs et classe des utilisateurs.

LE KRONOS remplace de la valeur intermédiaire entre les êtres humains puisqu'il établit une équivalence entre toutes les activités, permettant ainsi des passages inédits et impossibles avec la monnaie fiduciaire.

LE KRONOS fonctionne via le réseau internet et le système de Blockchain.

LE KRONOS est une monnaie temporelle linéaire.

LE KRONOS pose la question de la pérennité de la valeur d'acquisition d'objet et de facto de celle d'héritage d'objet pour la remplacer par celle de la valeur d'usage et celle de transmission.

LE KRONOS pousse à redéfinir la valeur d'un objet en la calant sur la quantité horaire de travail effectué pour sa création par une ou un ensemble de personnes.

**LE KRONOS se place dans une logique de bien commun.**



**MERCI !!!**

**David Guez**

david@guez.org

[www.guez.org](http://www.guez.org)

**Kronos Money**

[www.kronos.money](http://www.kronos.money)

