

# CONTRATS

## TEZOS

Tout contrat dispose d'un compte de XTZ (account model != UTXO model)

Deux types d'adresses:

- Les contrats implicites, liés à un manager qui possède la clé privée. Le hash de la clé publique correspond à l'adresse, précédé par "tz1" (Ed25519 curve), "tz2" ([Secp256k1](#) curve), or "tz3" (P256 curve), en fonction de la Signature Algorithm's elliptic curve (see [ECDSA](#)). Ces contrats disposent d'une opération "*transfert*" implicitement
- Les smart contracts créés par une opération "*origination*". Ils n'ont pas de paire de clés publique/privée. Leur adresse débute par "KT1"

# OPERATIONS

## TEZOS

Une opération, appelée aussi transaction, correspond à un message envoyé à une adresse

```
type operation = {  
  amount: amount; // amount being sent  
  parameters: data list; // parameters passed to the script  
  counter: int; // invoice id to avoid replay attacks  
  destination: contract hash;  
}
```

Avec un workflow spécifique

