



A : bassin ou étang ou lac ou mer ou océan

B : cuve ou réserve d'eau en altitude

C : contrôle de libération d'eau supérieure

T : turbine de production électrique

G : centrale de gestion d'eau pure

E : bloc d'électrolyse

H : conduit de remontée d'hydrogène

PC : piles à combustible

R : production électrique fournie

W : production d'eau pure

L'électrolyse E dans le bassin A produit de l'hydrogène H qui remonte par gravité négative aux piles à combustible PC produisant de l'électricité et alimentant la réserve B en eau pure.

Le contrôle C libère de la réserve vers la turbine T qui produit de l'électricité par gravité positive.

Ces productions alimentent E et le réseau R.

Le bloc G donne une partie W de l'eau purifiée.