



**Gemeente
Haarlem**



vopejko@haarlem.nl



[Linkedin.com/in/valentinaschippers](https://www.linkedin.com/in/valentinaschippers)





+31-6-46215424

Valentina Schippers-Opejko

Coördinator Agenda Urban Partnership on
Innovative and Responsible Public Procurement,
Président Eurocities Working Group on Public
Procurement, Expert

ECODESIGN / ÉCOCONCEPTION

Vrai ou faux ?

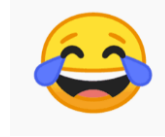
Si vrai, choisissez un pouce levé ,
si faux, choisissez un visage souriant 



- **80% de la pollution environnementale** est le résultat de décisions prises lors de la phase de conception du produit.
- **70% des coûts de production** sont le résultat de décisions prises lors de la phase de conception du produit.

ECODESIGN / ÉCOCONCEPTION

Vrai ou faux?

Si vrai, choisissez un pouce levé
si faux, choisissez un visage souriant



- **80% de la pollution environnementale** est le résultat de décisions prises lors de la phase de conception du produit.  *vrai*
- **70% des coûts de production** sont le résultat de décisions prises lors de la phase de conception du produit. **70%**  => **90%! faux**

ECODESIGN / ÉCOCONCEPTION



Deux ponts avec ECODESIGN / ÉCOCONCEPTION

La construction circulaire des deux ponts permet **une économie de 57,7 tonnes d'émissions de CO₂**.

La construction de ces ponts montre que **l'innovation est possible et abordable**.

La **co-création** a été utilisée dans l'appel d'offres. Les ponts sont conçus selon un **concept d'écoconception**.

Pont de Castor





Pont de Castor

- Un pont routier pour la classe de trafic la plus lourde ;
- la conception tient compte du castor existant et de sa maison;
- est entièrement réutilisable et se compose en partie de béton sans ciment
- est aussi appelée "l'éponge" car le pont absorbe l'eau, le CO2 et les particules en plaçant une large bande verte.

Pont 'Rondje Water' surnommé 'Ruines'



Pont 'Rondje Water' surnommé 'Ruines'

- utilisation de béton sans ciment
- fabriqué à partir de gravats de béton recyclés, c'est pourquoi le pont a été surnommé "Ruines"
- pieux tubulaires usagés ;
 - renfort recyclé
 - utilisation du bois

