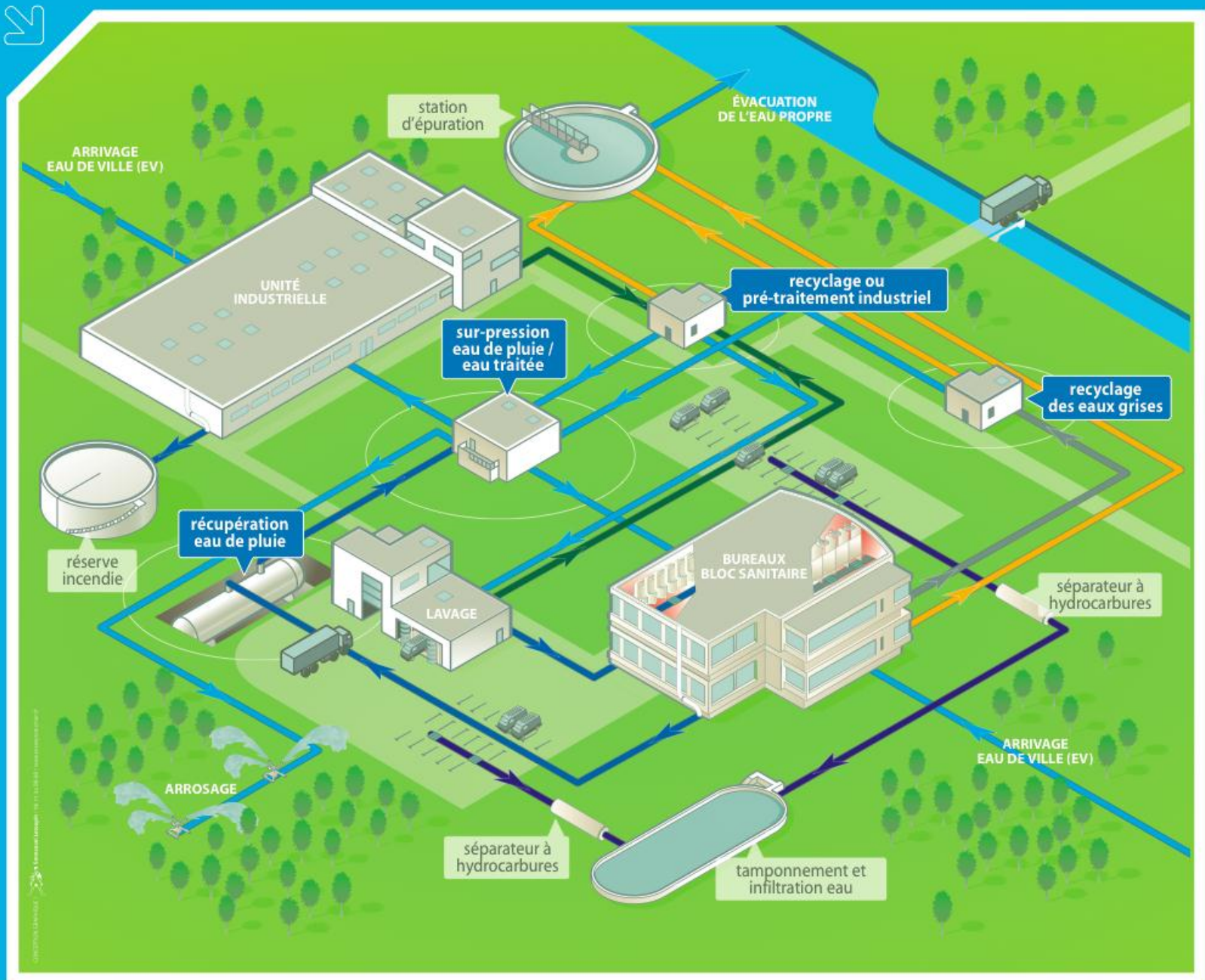
2O
INNOVATION



GESTION DES EAUX DE PLUIE

VALORISATION DES EAUX DE PLUIE

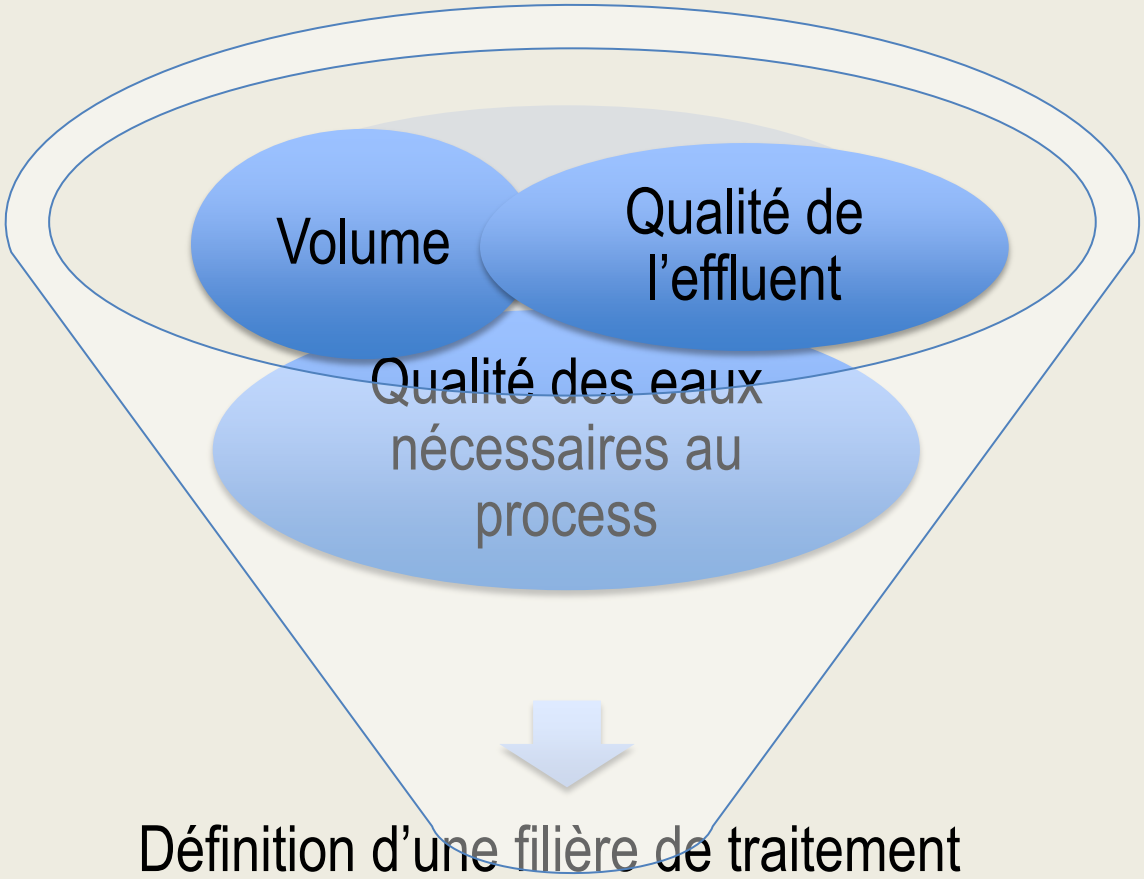
RECYCLAGE DES EAUX INDUSTRIELLES

RECYCLAGE DES EAUX GRISES

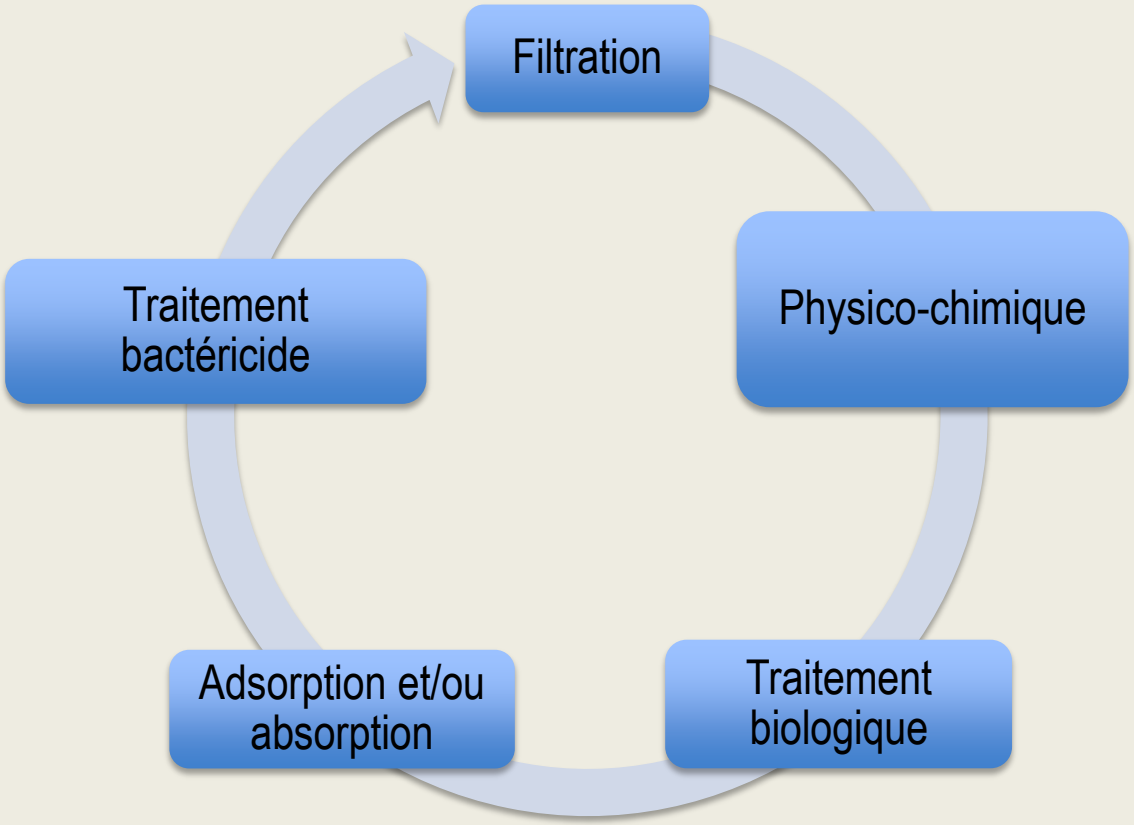
2O INNOVATION

SOLUTIONS POUR LA GESTION DE L'EAU

Economisons l'eau – le recyclage des eaux



Economisons l'eau – le recyclage des eaux



Economisons l'eau – le recyclage des eaux

Exemple n°1 : PSA

« Cahier des charges »

Qualité des eaux à traiter	Faiblement polluées – MES uniquement
Qualité des eaux de process	Ne doit pas encrasser les buses de lavage
Volume	2m3/heure

« Solution proposée »

Filtration absolue à 20 microns permettant de garantir une eau exempte de particules

2O INNOVATION
SOLUTIONS POUR LA GESTION DE L'EAU

Economisons l'eau – le recyclage des eaux

INNOVATION
SOLUTIONS POUR LA GESTION DE L'EAU

Economisons l'eau – le recyclage des eaux

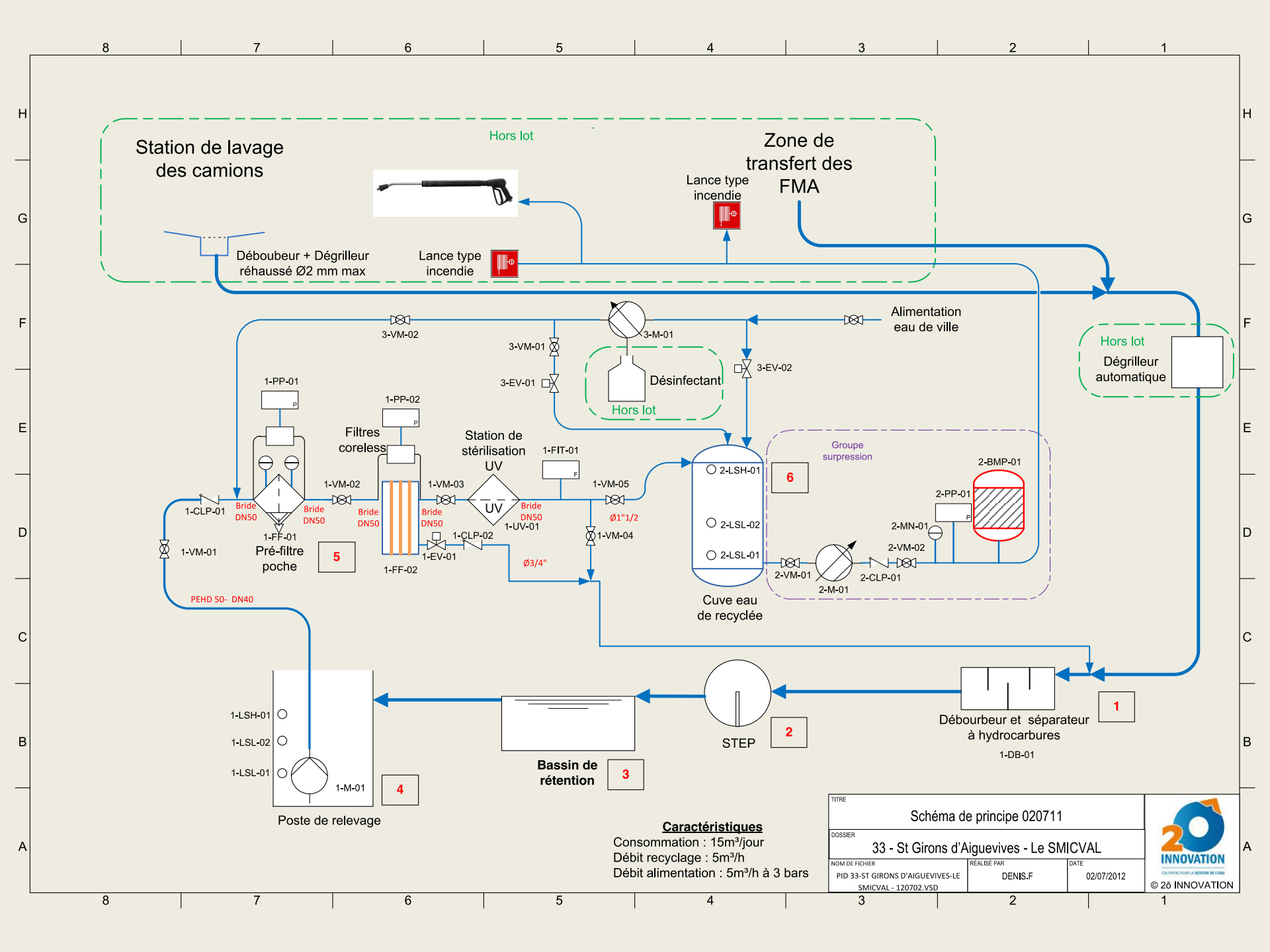
Exemple n°2 : SMICVAL

« Cahier des charges »

Qualité des eaux à traiter	Très chargées en MES DBO DCO Hydrocarbures
Qualité des eaux de process	Ne doit pas encrasser les buses de lavage Risque d'aspersion car utilisation de karcher par un employé
Volume	5m3/heure

« Solution proposée »

Dégrillage + Débourbeur + séparateur hydrocarbures + station d'épuration + traitement anti-algues + filtration absolue + traitement bactéricide + appoint en eau de pluie.


Station de lavage des camions
Hors lot
Zone de transfert des FMA
Lance type incendie
Déboubeur + Dégrilleur réhaussé Ø2 mm max
Lance type incendie
Alimentation eau de ville
3-VM-02
3-M-01
3-VM-01
3-EV-01
Désinfectant
Hors lot
3-EV-02
Hors lot
Dégrilleur automatique
1-PP-01
1-PP-02
Filtres coreless
Station de stérilisation UV
1-FIT-01
Groupe surpression
2-BMP-01
2-PP-01
2-MN-01
2-VM-02
1-VM-02
1-VM-03
1-VM-05
1-CLP-01
1-FF-01
Pré-filtre poche
1-VM-01
5
1-FF-02
1-EV-01
1-CLP-02
1-UV-01
1-VM-04
Ø1"1/2
Ø3/4"
2-LSH-01
2-LSL-02
2-LSL-01
6
2-VM-01
2-M-01
2-CLP-01
Cuve eau de recyclée
PEHD 50- DN40
1-LSH-01
1-LSL-02
1-LSL-01
1-M-01
4
Poste de relevage
Bassin de rétention
3
STEP
2
Débourbeur et séparateur à hydrocarbures
1-DB-01
1
Caractéristiques
Consommation : 15m³/jour
Débit recyclage : 5m³/h
Débit alimentation : 5m³/h à 3 bars
TITRE
Schéma de principe 020711
DOSSIER
33 - St Girons d'Aiguevives - Le SMICVAL
NOM DE FICHIER
PID 33-ST GIRONS D'AIGUEVIVES-LE SMICVAL - 120702.VSD
RÉALISÉ PAR
DENIS.F
DATE
02/07/2012
2δ INNOVATION
© 2δ INNOVATION

Economisons l'eau – la récupération des eaux de pluie

Quelles eaux ?

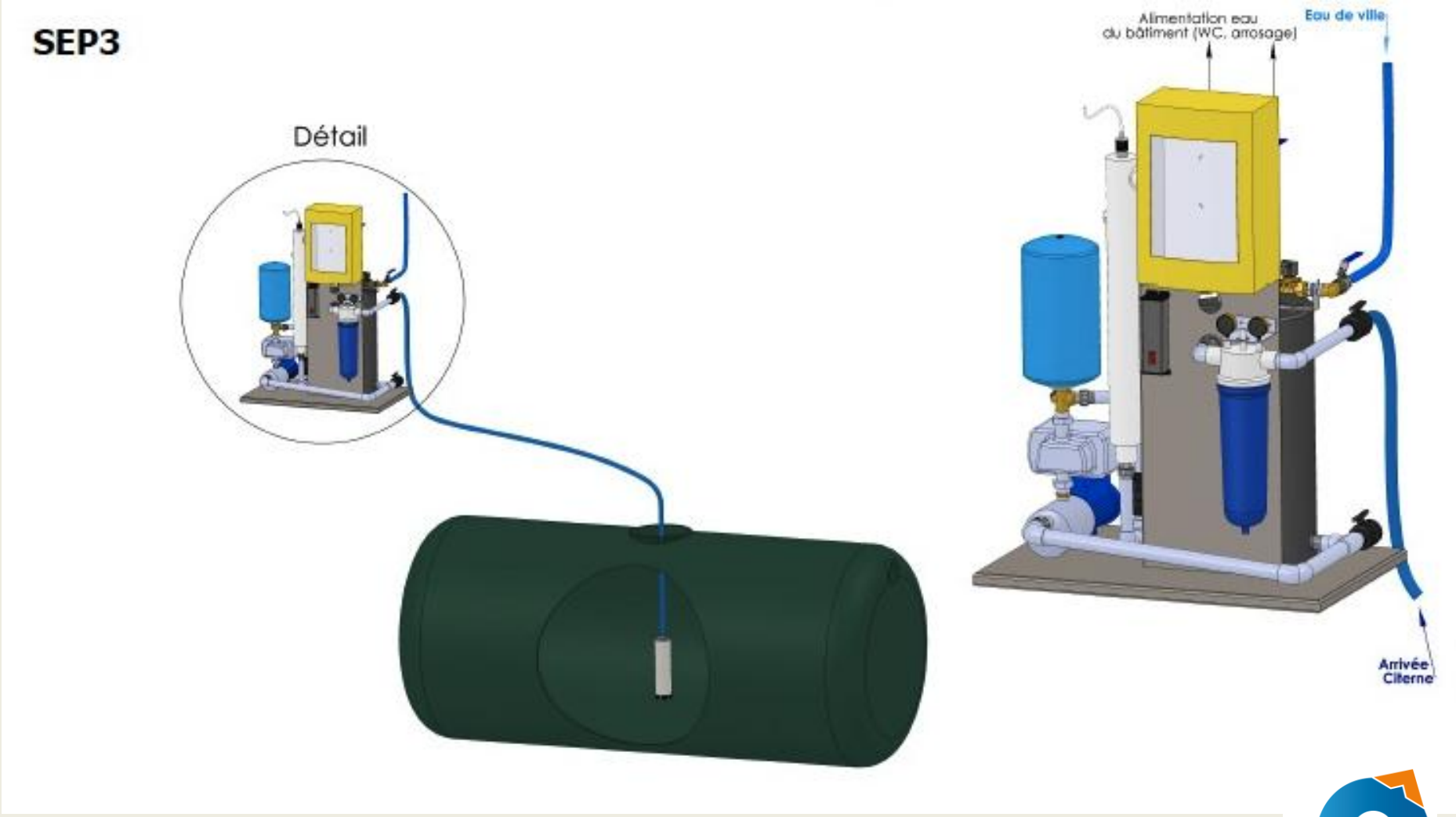
- Les eaux issues de vos toitures

Pour quelle application ?

- Nettoyage
- Alimentation des sanitaires
- Process industriels
- Arrosage

2O INNOVATION
SOLUTIONS POUR LA GESTION DE L'EAU

Economisons l'eau – la récupération des eaux de pluie



Economisons l'eau – la récupération des eaux de pluie

Economique

- Réduction de vos achats d'eau
- Exonération totale ou partielle de la taxe sur les eaux pluviales

Ecologique

- Réduction de votre empreinte eau
- Limitation de vos rejets d'eau pluviale

Qualitatif

- Eau naturellement douce

2O INNOVATION
SOLUTIONS POUR LA GESTION DE L'EAU

INNOVATION

SOLUTIONS POUR LA **GESTION DE L'EAU**

2 rue Jean Milon
35000 Rennes

MERCI DE VOTRE ATTENTION