

SIVU d'assainissement du canton de Saint Pierre d'Albigny

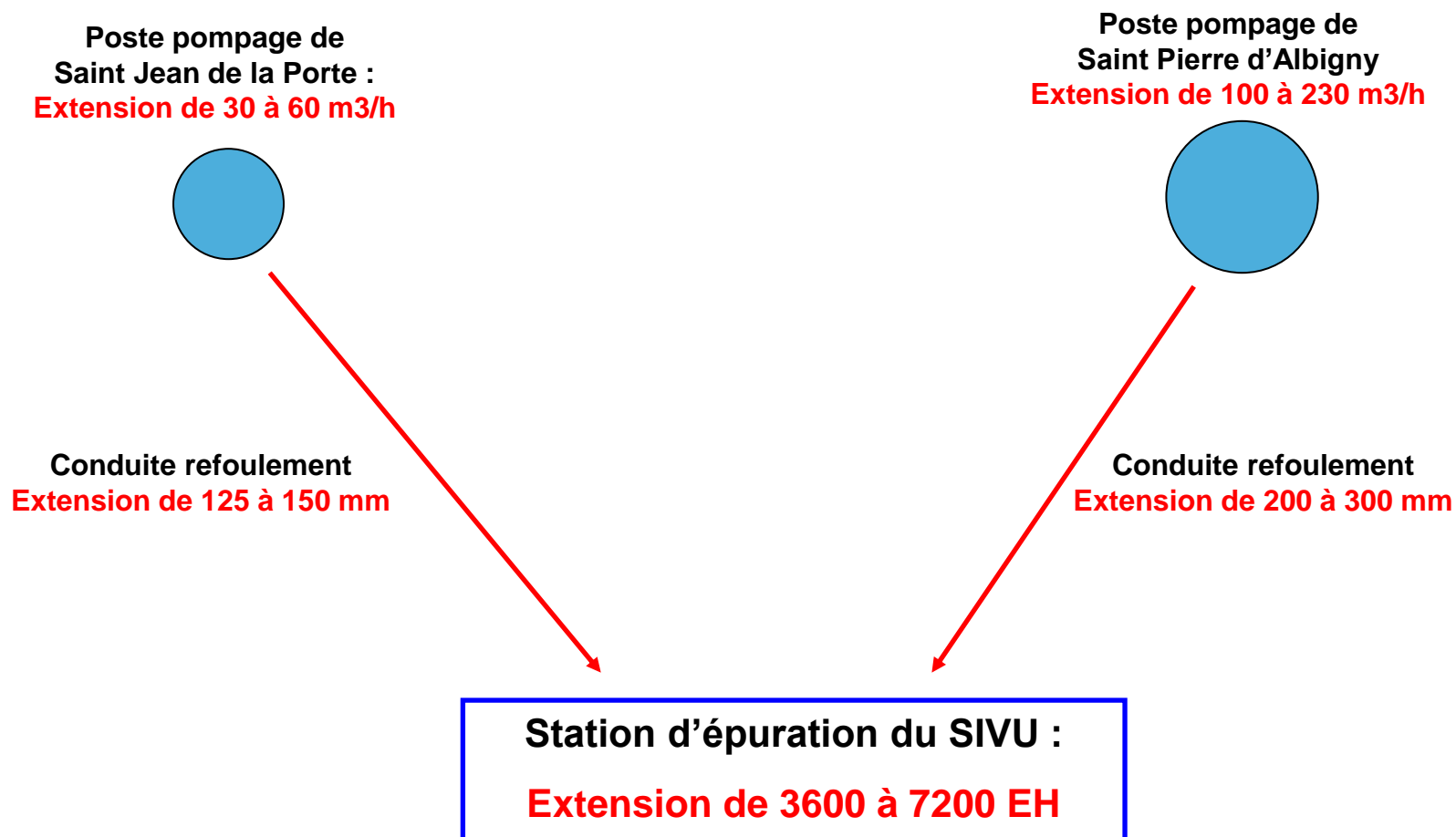
Pompage en ligne

Agence Ingénierie et Grands Travaux
Entreprise Régionale Rhône Alpes Auvergne
30 Avenue du Général de Gaulle
73200 ALBERTVILLE
Michel Chaissac



Renforcement de la capacité de transfert vers la station d'épuration

Le projet



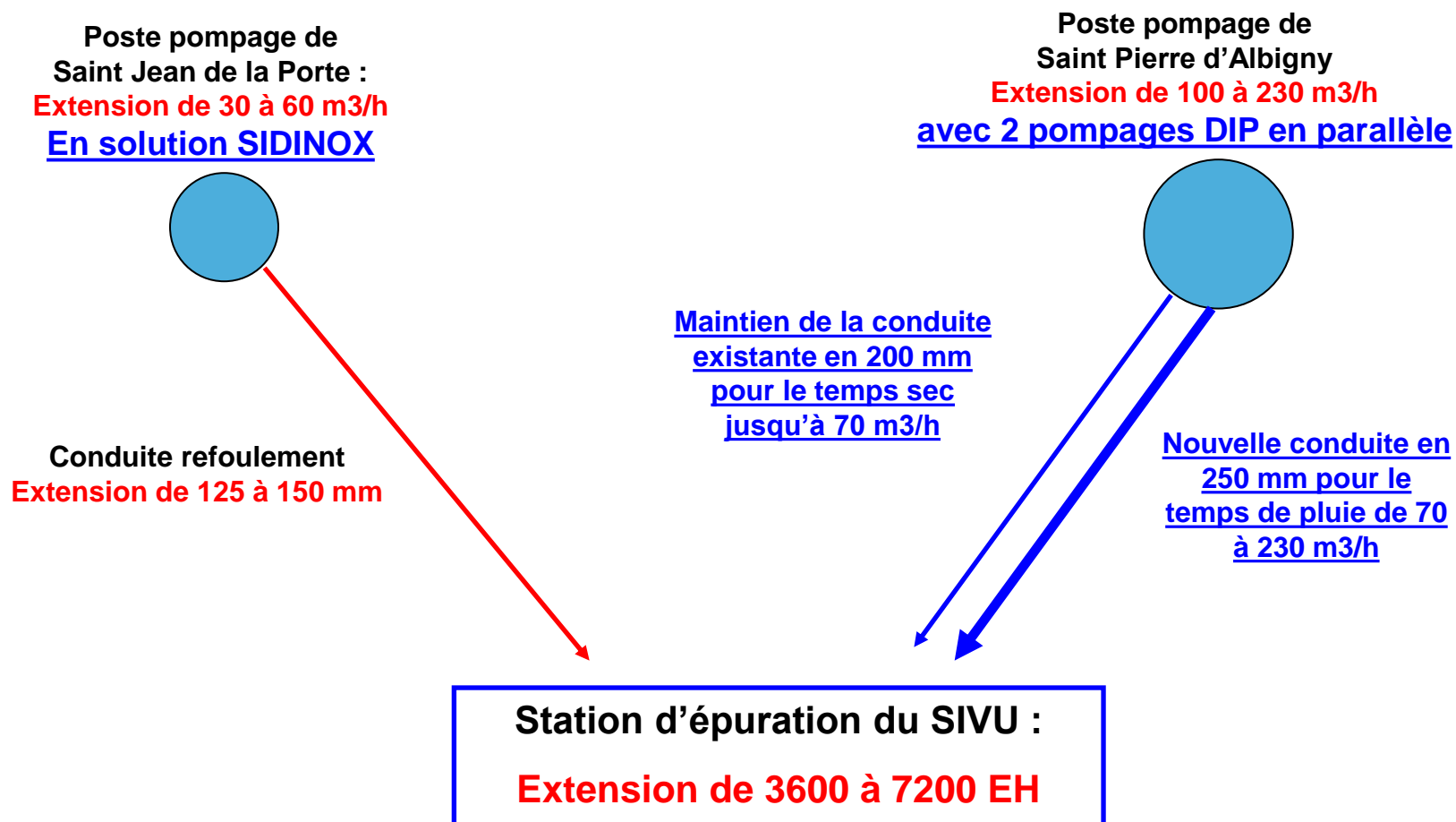
Renforcement de la capacité de transfert vers la station d'épuration

Les contraintes

- Fortes variations de débit temps sec / temps pluie : débit moyen temps sec sur Saint Pierre = 20 m³/h
- Des risques d'à-coups importants au niveau des prétraitements de la station
- Des risques de production d'H₂S (temps séjour élevé par temps sec)
- Accès difficile pour l'entretien
- Maintien du pompage pendant les travaux

Renforcement de la capacité de transfert vers la station d'épuration

La solution proposée



Renforcement de la capacité de transfert vers la station d'épuration

La réalisation : poste St Jean de la Porte

SIDINOX 150 - 250
DIP 31/4VV 5,5 kW
60 m³/h



Avant



Après

Renforcement de la capacité de transfert vers la station d'épuration

La réalisation : poste St Pierre d'Albigny

Temps sec

DIP 61 / 6VV 4 kW
0 - 70 m³/h
Refoulement 200 mm

Temps de pluie

DIP 101 / 4VV 7,5 kW
70 - 230 m³/h
Refoulement 250 mm



Avant



Après



La station d'épuration

