

# Ville de Lens – étude de 2019

Une 1<sup>ère</sup> mission sur 1 groupe scolaire et 2 écoles :

- Bilan dressé sur les points d'eau équipables (117) et non équipables (26)
- Groupe scolaire : 25 robinets à équiper et 9 WC - Écoles : 1 douche, 50 robinets et 32 WC à équiper
- Consommation totale : 1 126 m<sup>3</sup> - Conso prévisionnelle : 788 m<sup>3</sup>
- Coût investissement : 7 142 € HT - amorti sur 31 mois (en intégrant une fuite de 120 m<sup>3</sup> dans une école)

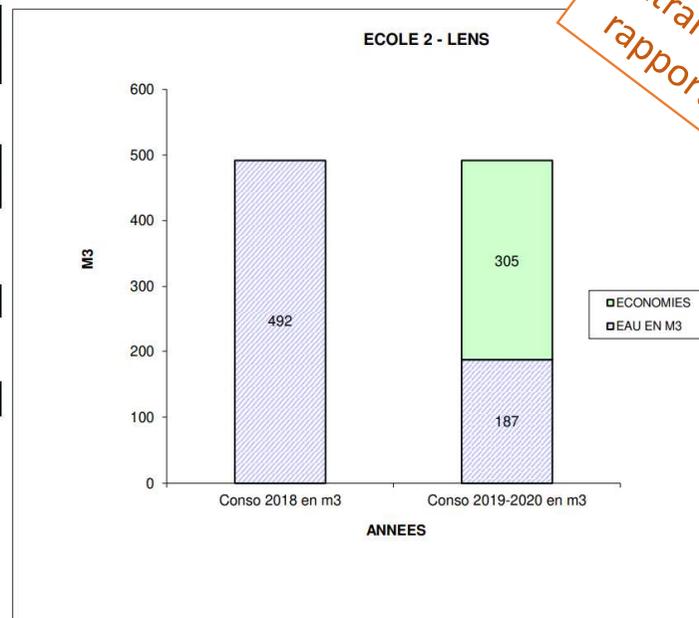
<b>Conso 2018 en m<sup>3</sup></b>
492

<b>Conso 2019-2020 en m<sup>3</sup></b>
187

<b>Le gain de consommation est de :</b>
492 - 187 = <b>305 m<sup>3</sup></b>

<b>Répartition de l'eau</b>
Eau chaude : 10 %
soit : 30 x 15,13 € = 460,85 €
Eau froide : 90 %
soit : 274 x 5,13 € = 1 406,31 €

**Soit un gain total de : 1 867,16 €**



Extrait du rapport

Gain réel mesuré :

- 667 m<sup>3</sup> consommés soit 459 m<sup>3</sup> d'économisés après déploiement de solutions hydro-économes
- 2 800 euros d'économies annuelles eau froide et eau chaude confondues !