Installation de pompage dans le canal (COP de 6)

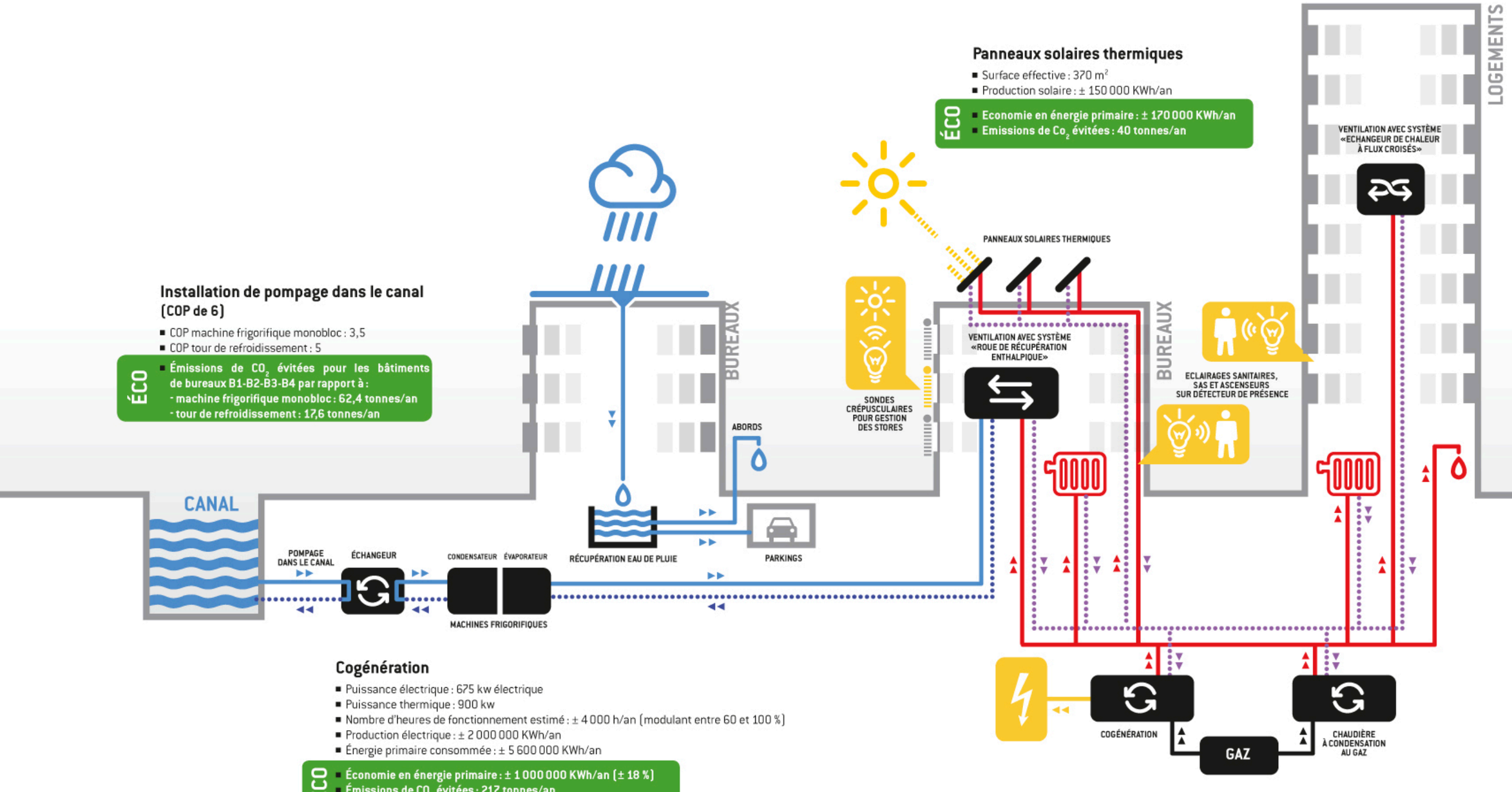
- COP machine frigorifique monobloc : 3,5
- COP tour de refroidissement : 5

ÉCO
- Émissions de CO_2 évitées pour les bâtiments de bureaux B1-B2-B3-B4 par rapport à :
  - machine frigorifique monobloc : 62,4 tonnes/an
  - tour de refroidissement : 17,6 tonnes/an

Panneaux solaires thermiques

- Surface effective : 370 m^2
- Production solaire : ± 150 000 KWh/an

ÉCO
- Economie en énergie primaire : ± 170 000 KWh/an
- Emissions de Co_2 évitées : 40 tonnes/an



Cogénération

- Puissance électrique : 675 kw électrique
- Puissance thermique : 900 kw
- Nombre d'heures de fonctionnement estimé : ± 4 000 h/an (modulant entre 60 et 100 %)
- Production électrique : ± 2 000 000 KWh/an
- Énergie primaire consommée : ± 5 600 000 KWh/an

ÉCO
- Économie en énergie primaire : ± 1 000 000 KWh/an (± 18 %)
- Émissions de CO_2 évitées : 217 tonnes/an

[1] Moyenne arithmétique des appartements (en excluant les appartements à caractéristiques particulières tels que duplex et quelques appartements des étages supérieurs)