

**Dans le ring avec les acteurs de la décarbonation énergétique du
patrimoine immobilier**

Les défis du bâtiment existant
Colloque Bâtiment durable Québec



Mélanie Pitre
Ingénieure,
Vice-présidente
- développement
durable et
ingénierie,
associée,
Aedifica



**Sandrine
Tremblay** ing., P.
Eng.,
Coprésidente et
Cheffe des
technologies et
de l'innovation,
Kolostat inc.



**Jean-Philippe
Hardy**
Ing., CEM,
CMVP, RCX,
Leader
technique en
efficacité
énergétique,
Ambioner



**Alexandre
Desjardins**
Ing., M.Ing.,
Agent
accrédité en
RCX,
Directeur,
Division
énergie ,TST



**Maxime
Jeffrey-
Gauthier** Ing.,
Directeur
senior,
Développemen
t de projets,
Ecosystem



**Jean
Théroux,**
Vice-
Président
Croissance et
Innovation
Énergère et
Ainsworth



20 ans
à promouvoir
l'environnement
bâti durable





1

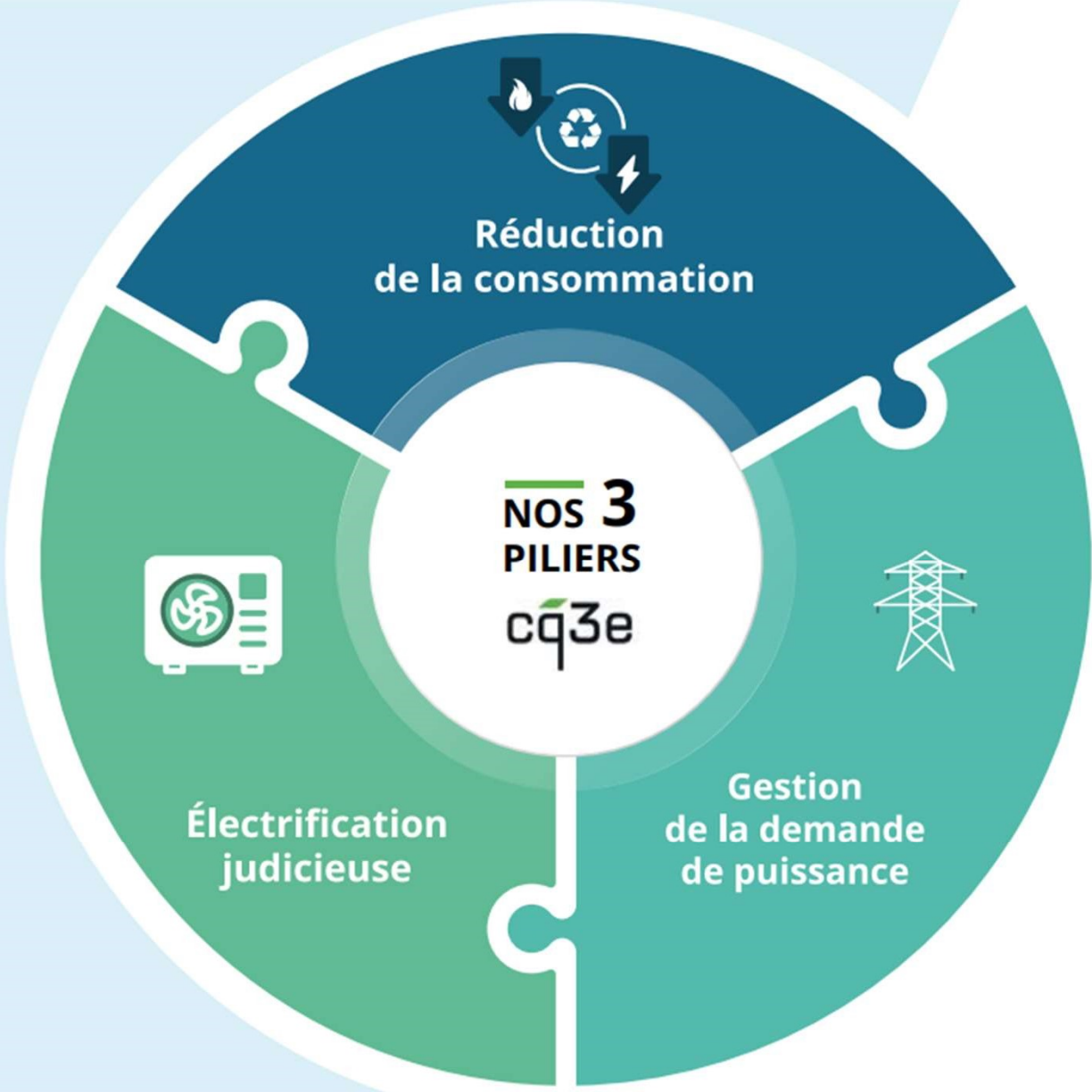
La réduction des besoins énergétiques ;

2

L'électrification judicieuse ;

3

La gestion de la demande de pointe électrique.

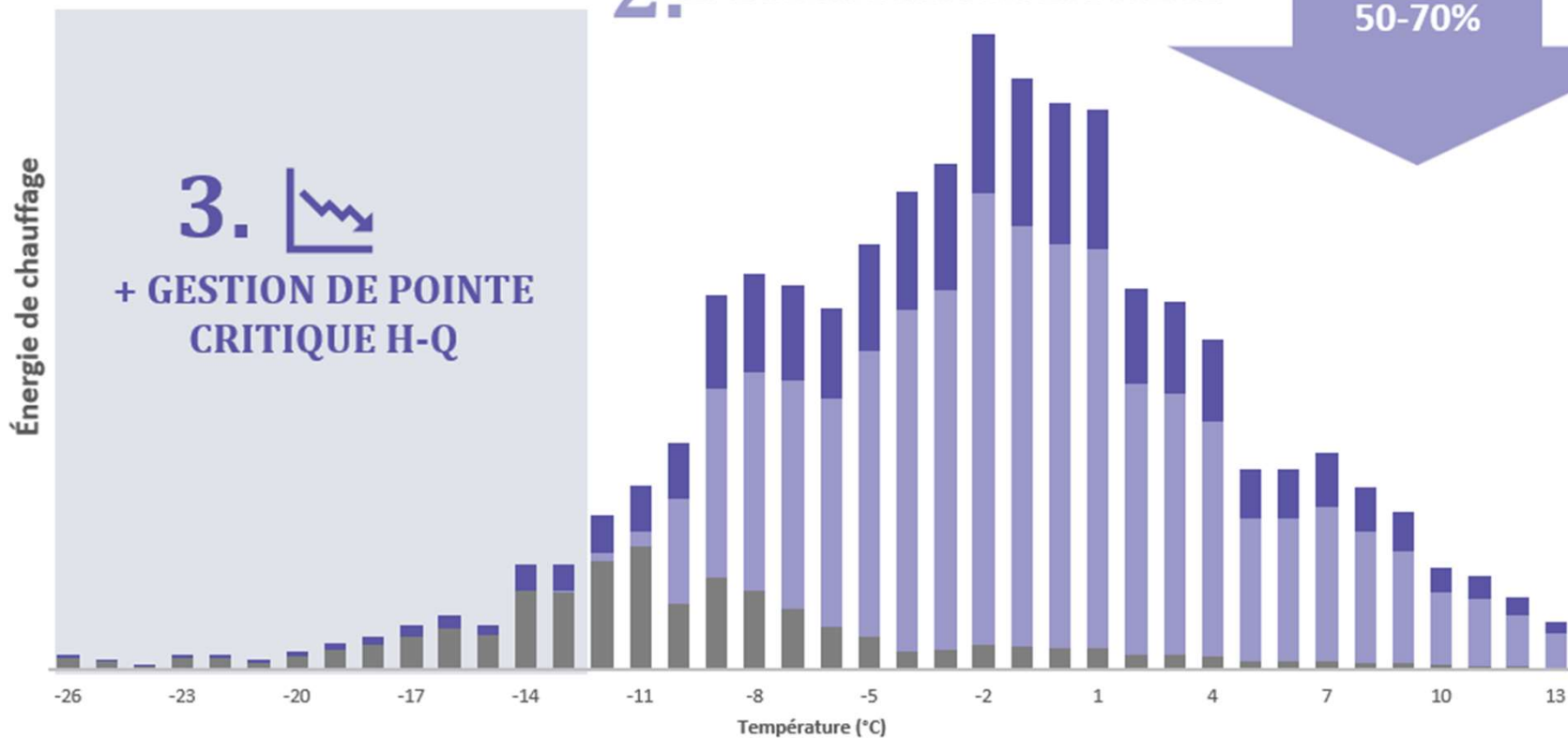


1. RÉDUCTION DES BESOINS ET GAINS D'EFFICACITÉ

20-30%

2. ÉLECTRIFICATION EFFICACE

50-70%





Maintien d'actifs

500 rue St-Jacques O., Montréal

Client : Alfid

Édifice patrimonial, 170 000 pi² de bureaux locatifs

AVANT



Maintien d'actifs

500 rue St-Jacques O., Montréal

Client : Alfid

Édifice patrimonial, 170 000 pi² de bureaux locatifs

APRÈS



Projet en chiffres

Coûts du projet
2 187 000 \$

Économies d'énergie
120 000 \$

Subventions
650 000 \$

Réduction émissions de GES
80 % de la facture initiale



tst

PARTENAIRE
DE PERFORMANCE

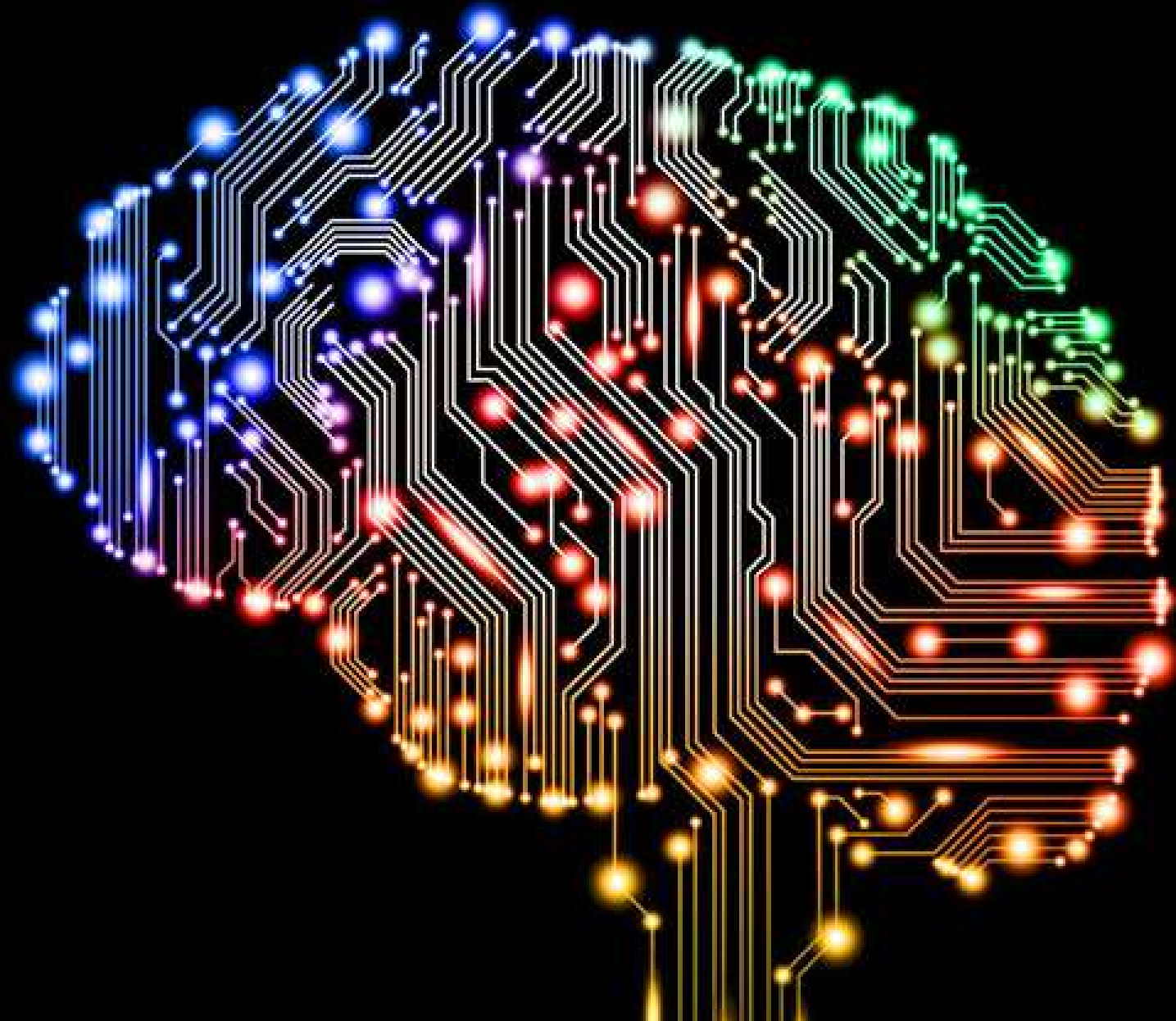
Transition écologique
Bâtiments
Énergie

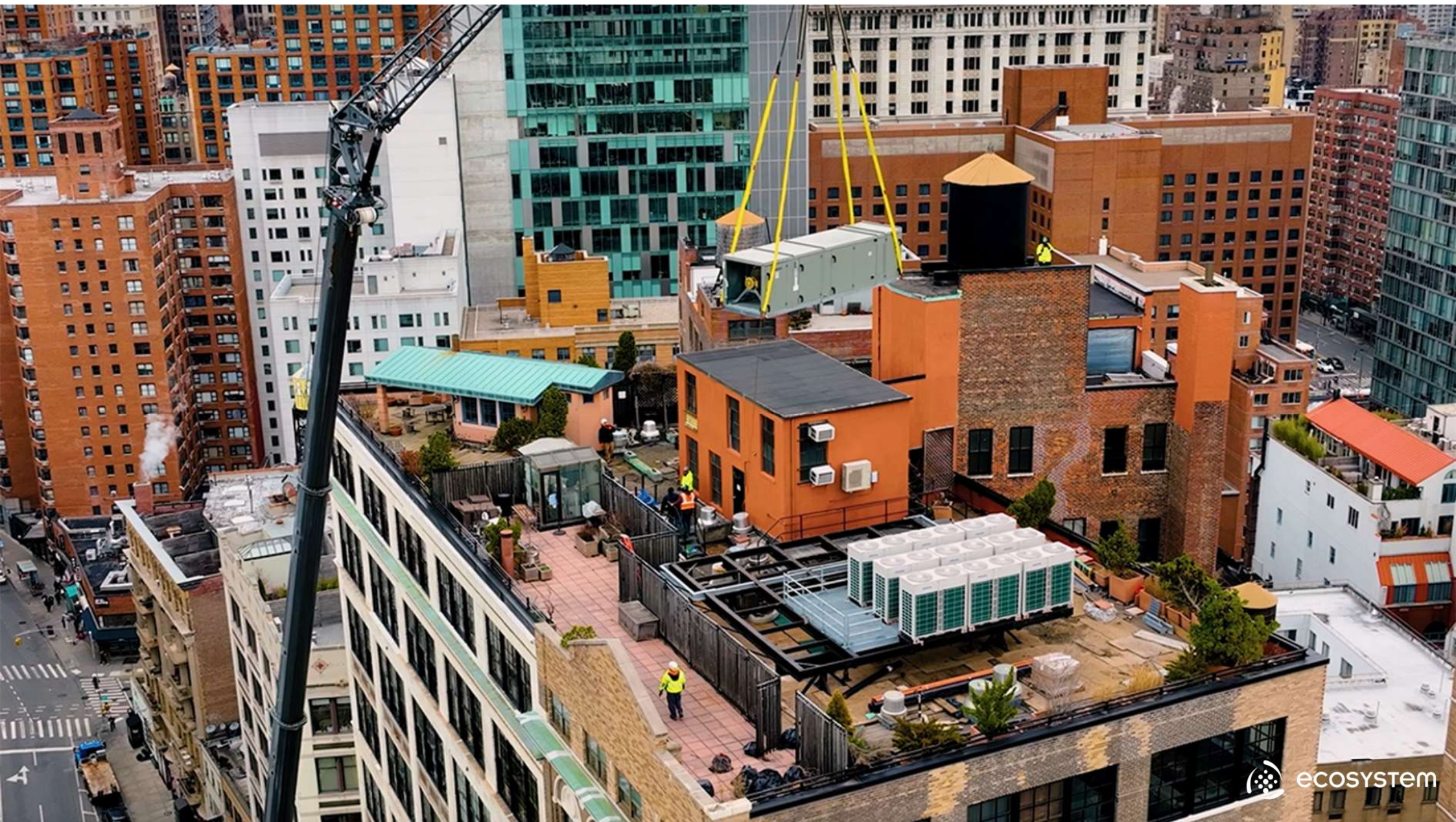
Entreprise



Certifiée



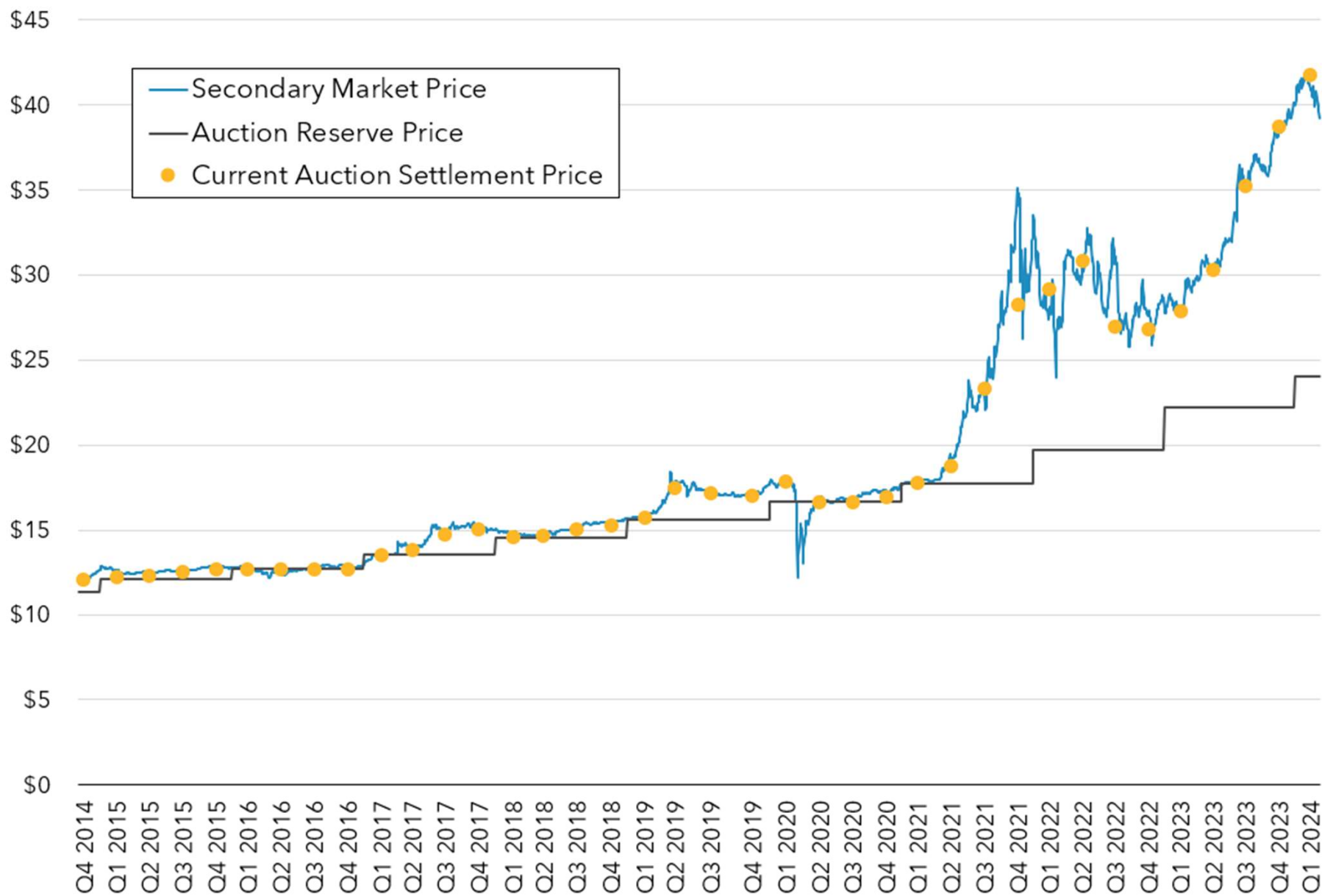






AMBIONER ingénierie
durable







Demain 2030...



ædifica