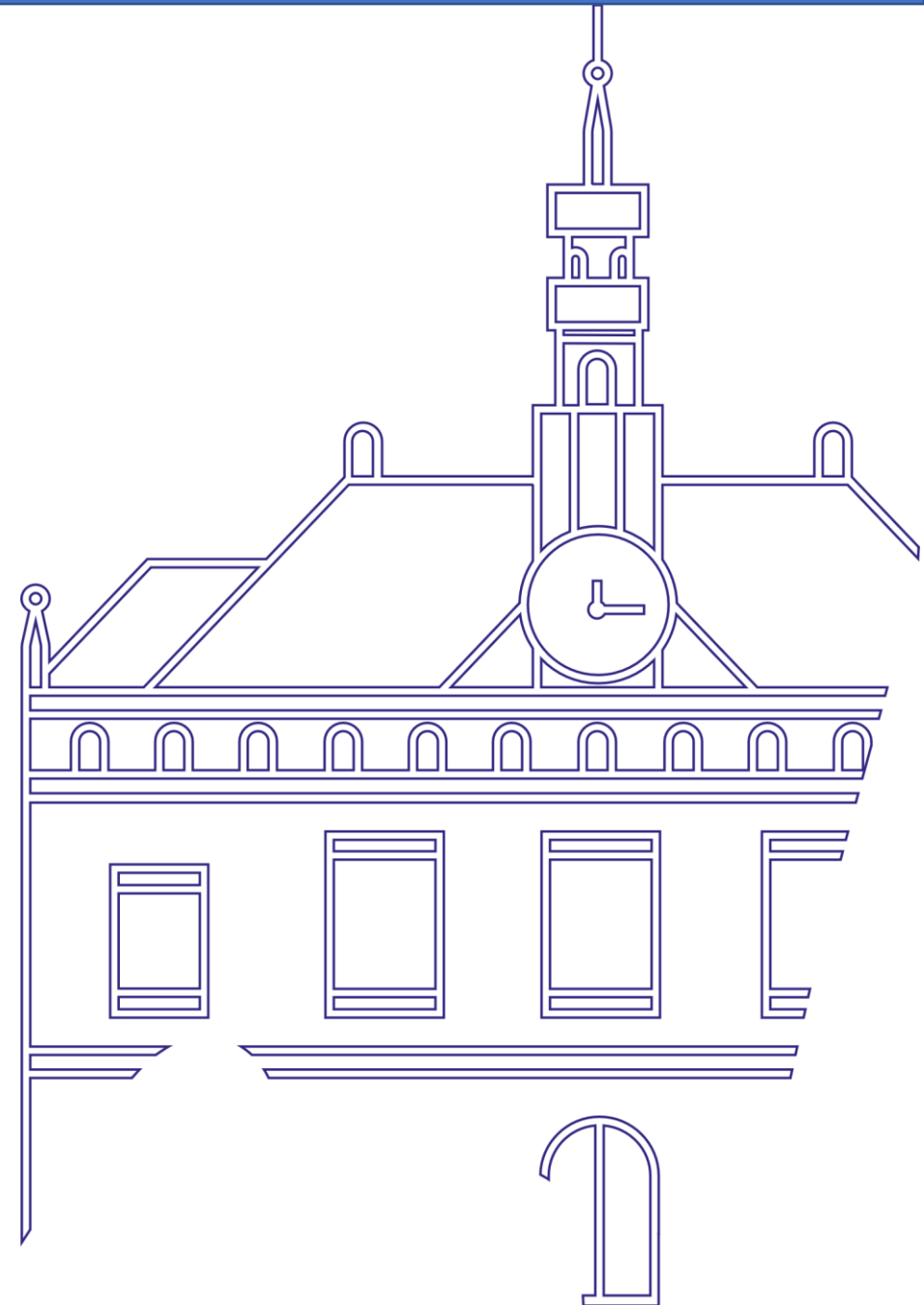


# Webinar enrobés phoniques



Retour d'expérience :  
Ville de Levallois-Perret

Mardi 21 mars 2023

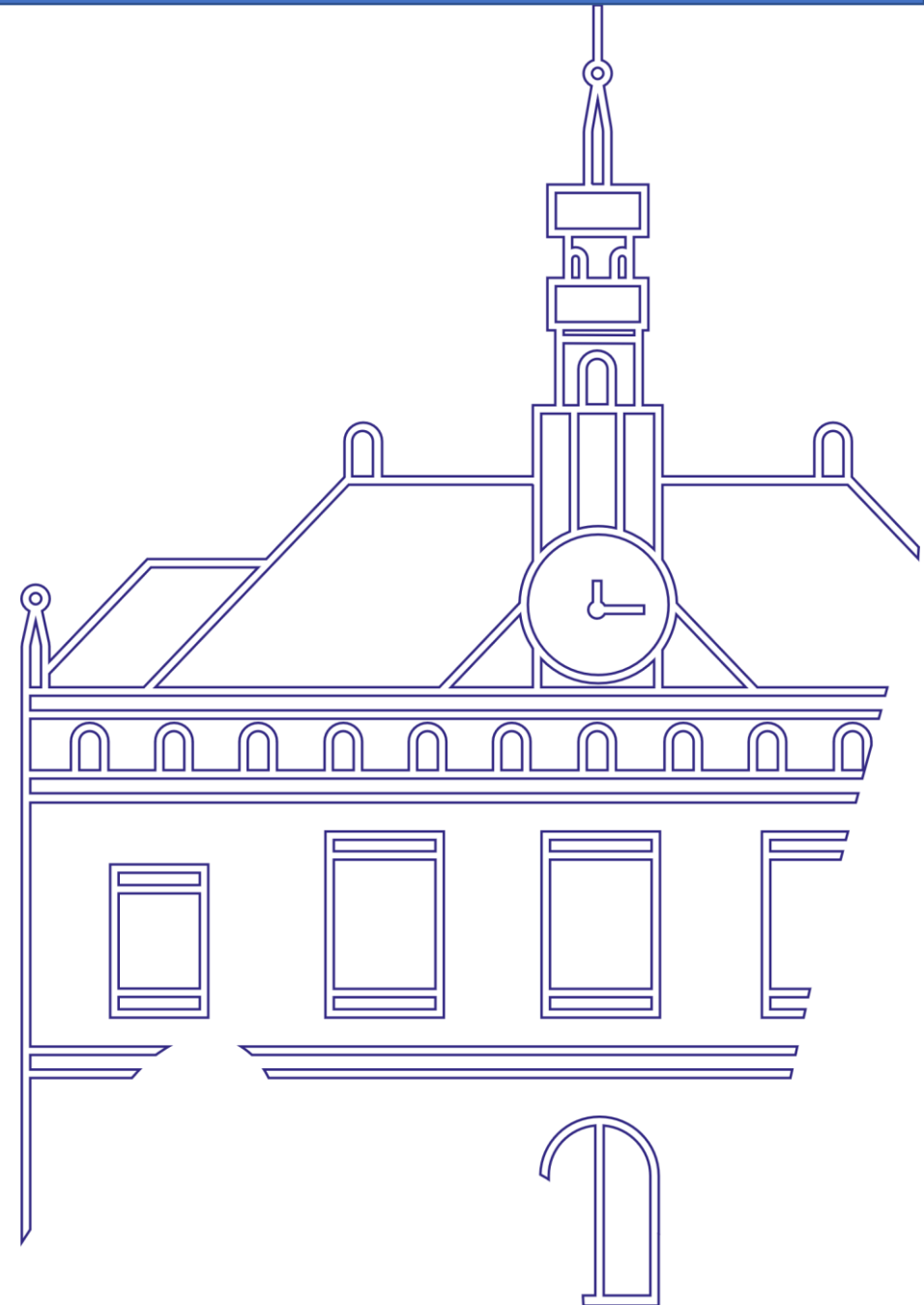


## Focus sur la Ville de Levallois



### Chiffres clés

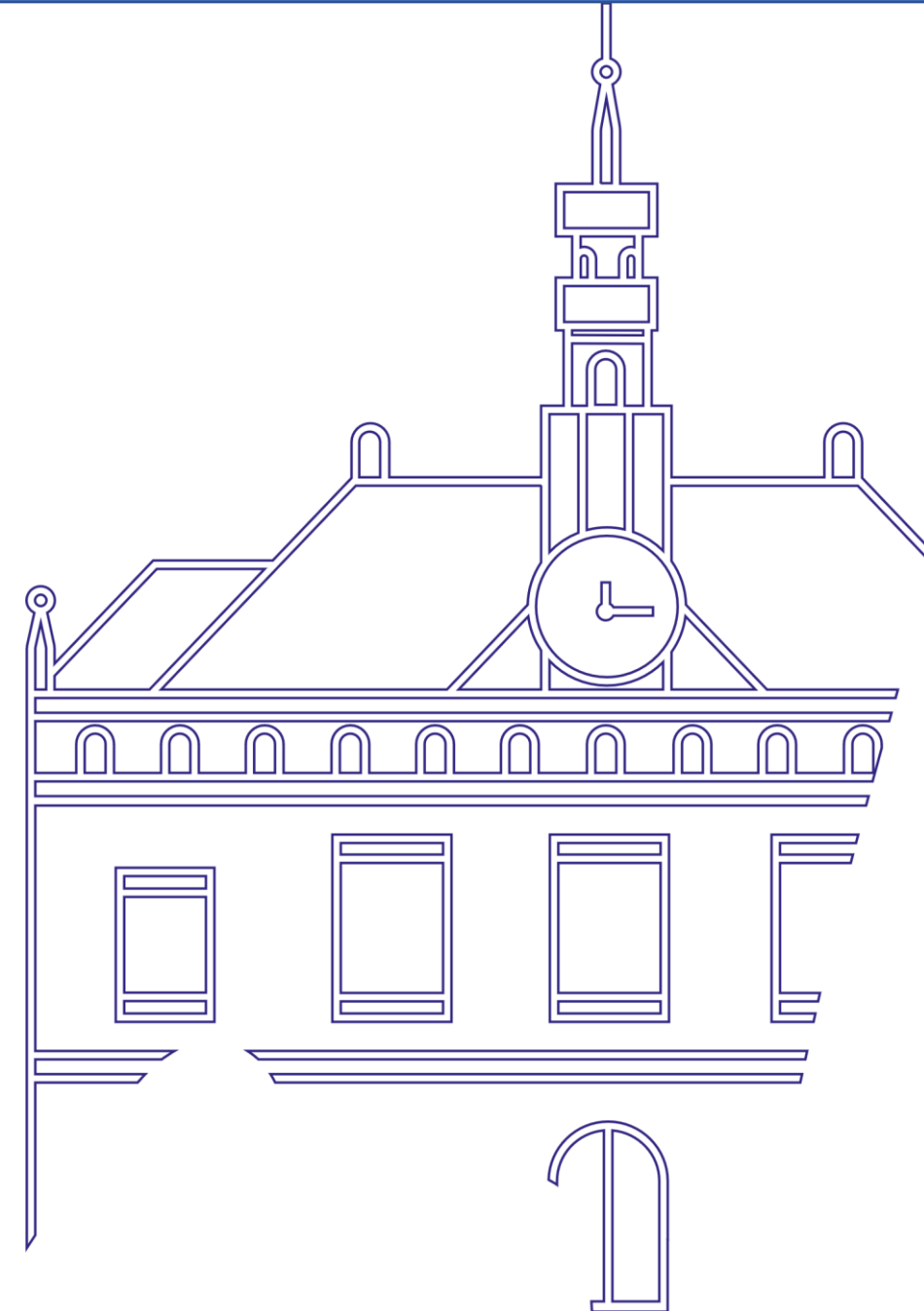
- 37 km de voirie
- 2,4 km<sup>2</sup>
- 65 000 habitants
- 56 000 travailleurs en journée
- 12 000 m<sup>2</sup> de réfection d'enrobés de chaussée par an



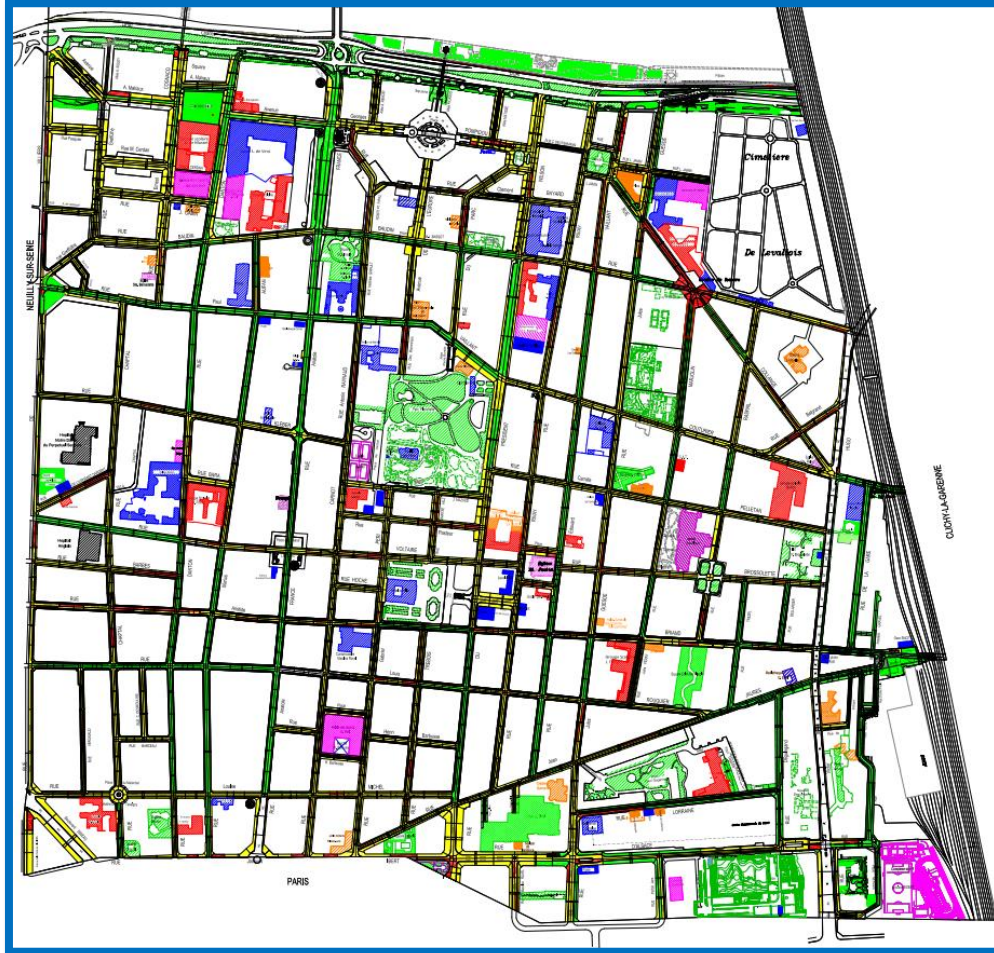
## Une stratégie de rénovation et de gestion

### Stratégie

- Gestion patrimoniale, avec différents critères
  - Durée de vie
  - Qualité d'adhérence
  - Visibilité (jour et nuit – luminance)
  - Qualité environnementale (recyclage)
  - Qualité acoustique
  - Qualité « anti-chaueur »
- PPI (plan pluriannuel d'investissement) pour les chaussées.
- Zone tests:
  - Enrobés clairs
  - Enrobés à 50% de recyclage (à base de poix)
  - Enrobés phoniques
  - **Choix des enrobés silencieux**



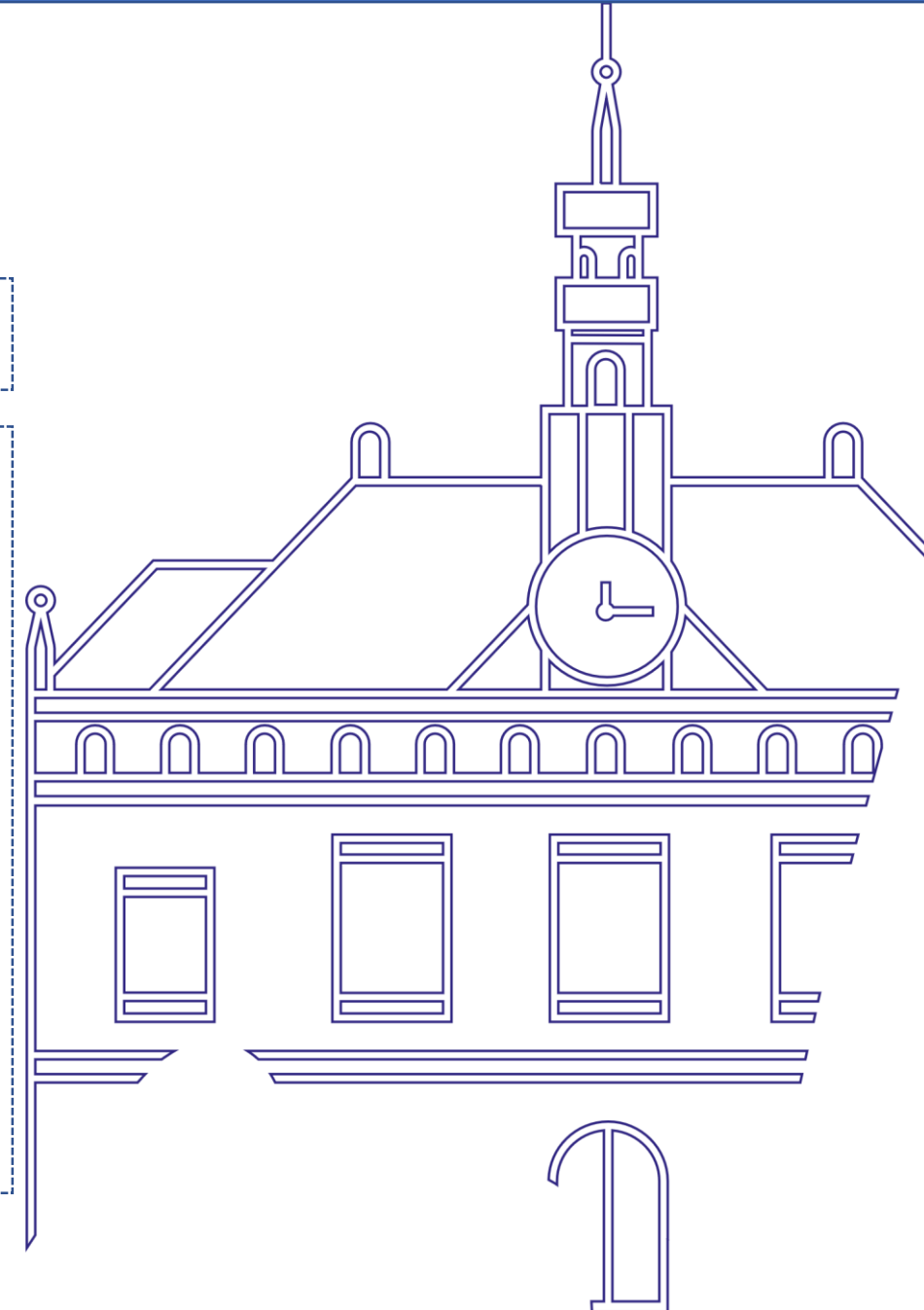
## Plan de réfection des chaussées



Carte de réfection des chaussées

### Enrobés silencieux

- % de vide adaptée à une circulation urbaine
- Gain de -1 à 2 dB
- Durée de vie équivalente à un BB « classique »



# Merci pour votre attention!

André Dworzecki  
Directeur des Services Techniques

