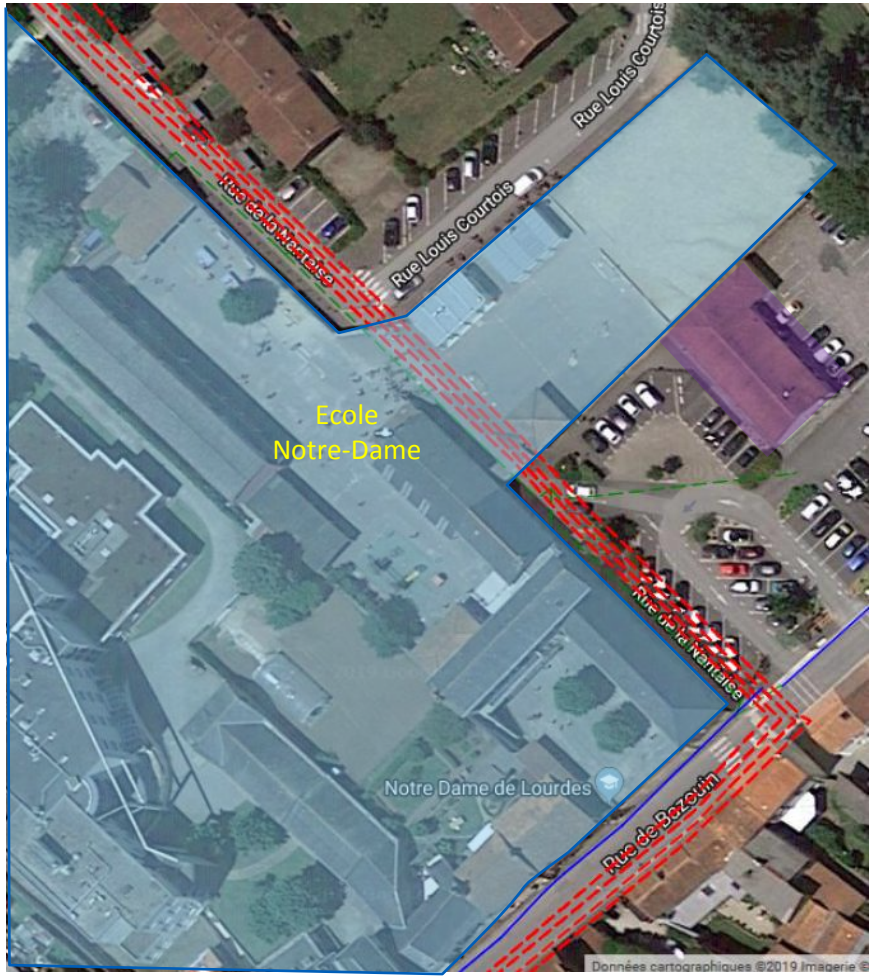
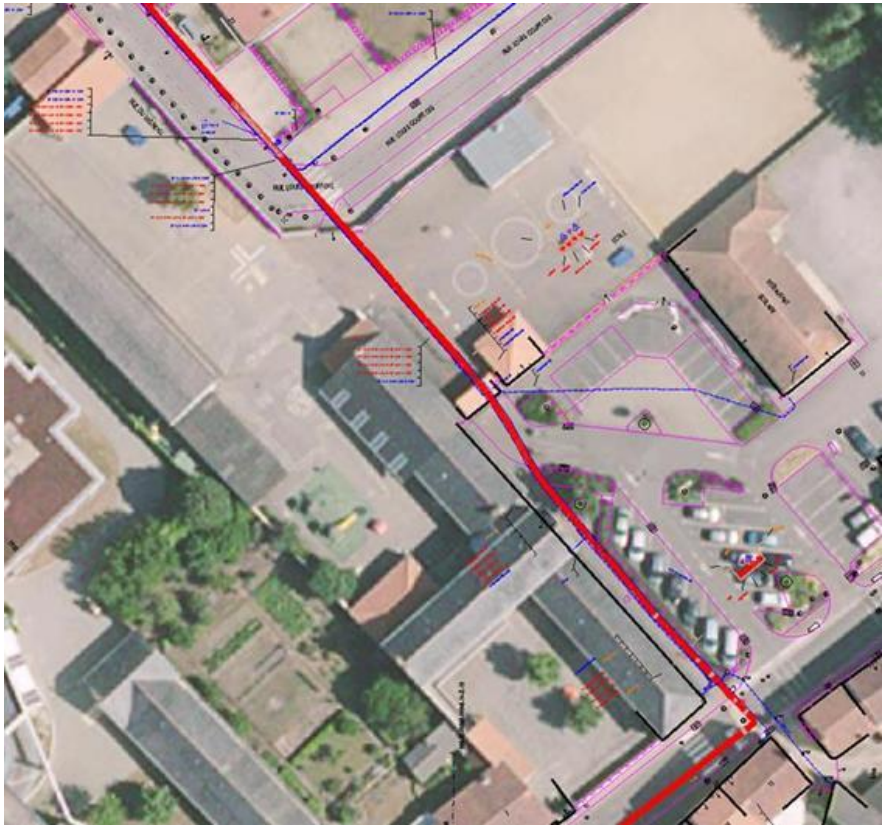
Situation actuelle des réseaux de distribution d'électricité environnants l'école Notre-Dame à Sainte-Pazanne



- 4 câbles Haute Tension A (20.000 volts) souterrains posés en 1988
- 1 câble Basse Tension (400 volts) souterrain posé en 2001



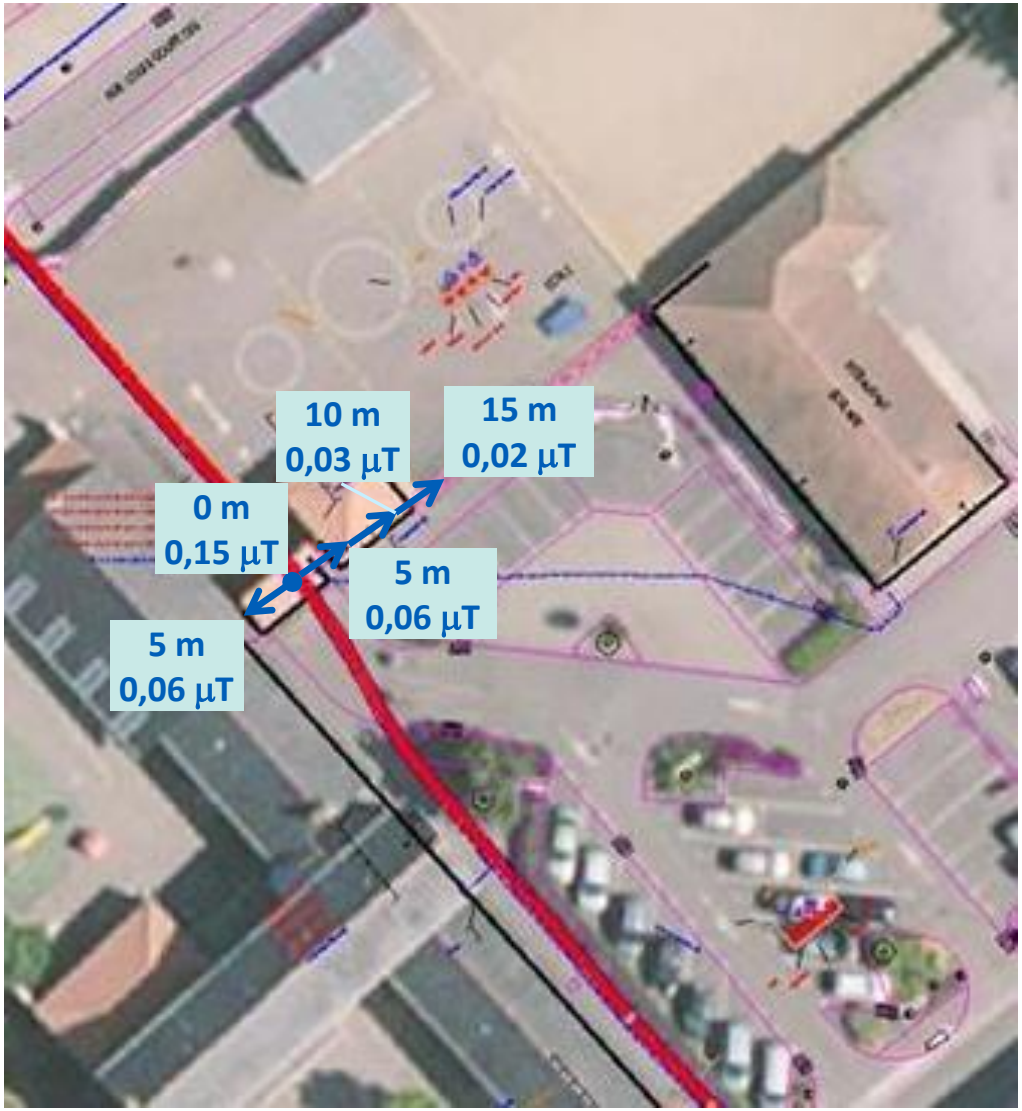
Réseau HTA : Souterrain

Réseau BT : Souterrain

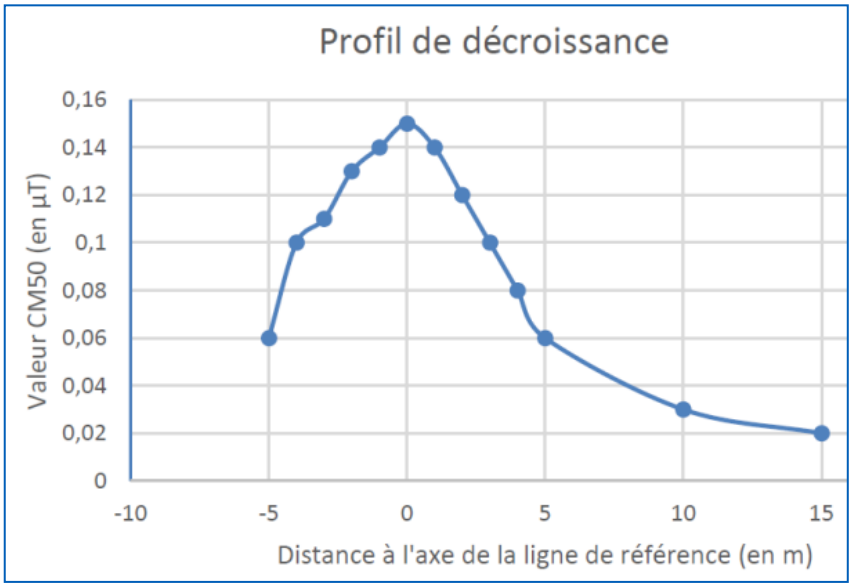
Aérien

août 2019

Mesures des CEM au sein de l'école Notre-Dame – Profil de décroissance en fonction de la distance -



Mesures réalisées le 22 juillet 2019 entre 13h38 et 13h51 par le laboratoire Exem



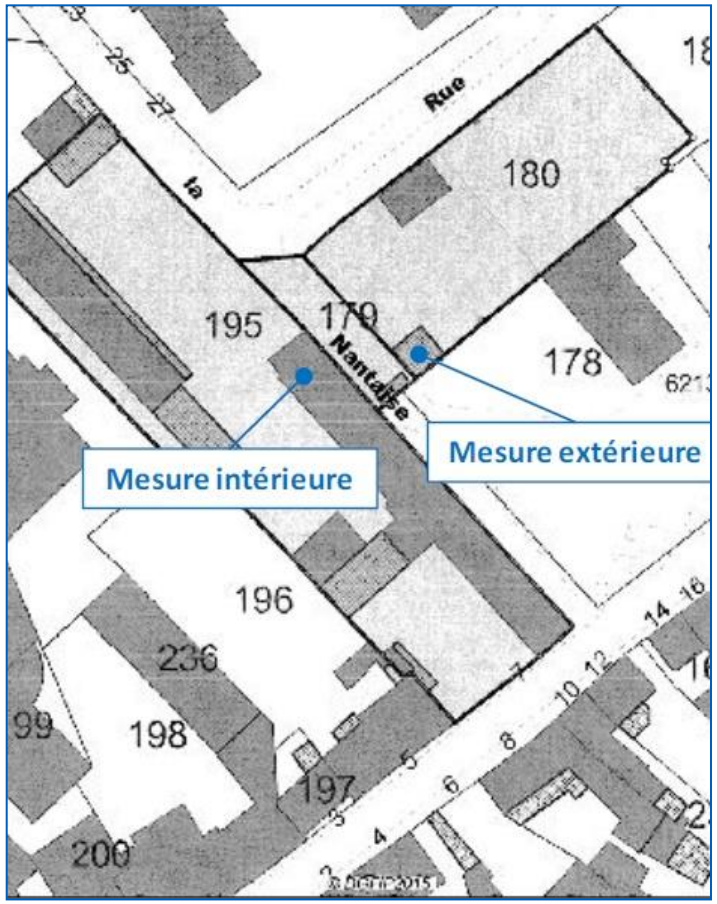
Conclusion du laboratoire Exem : *les niveaux de référence pour l'exposition du public fixés par la Recommandation Européenne 1999/519/CE sont les suivants : 100 µT pour le champ magnétique 50 Hz.*

La valeur maximale relevée à cette localisation est de 0,15 µT pour le champ magnétique 50 Hz. Elle est 667 fois inférieure au niveau de référence.

août 2019

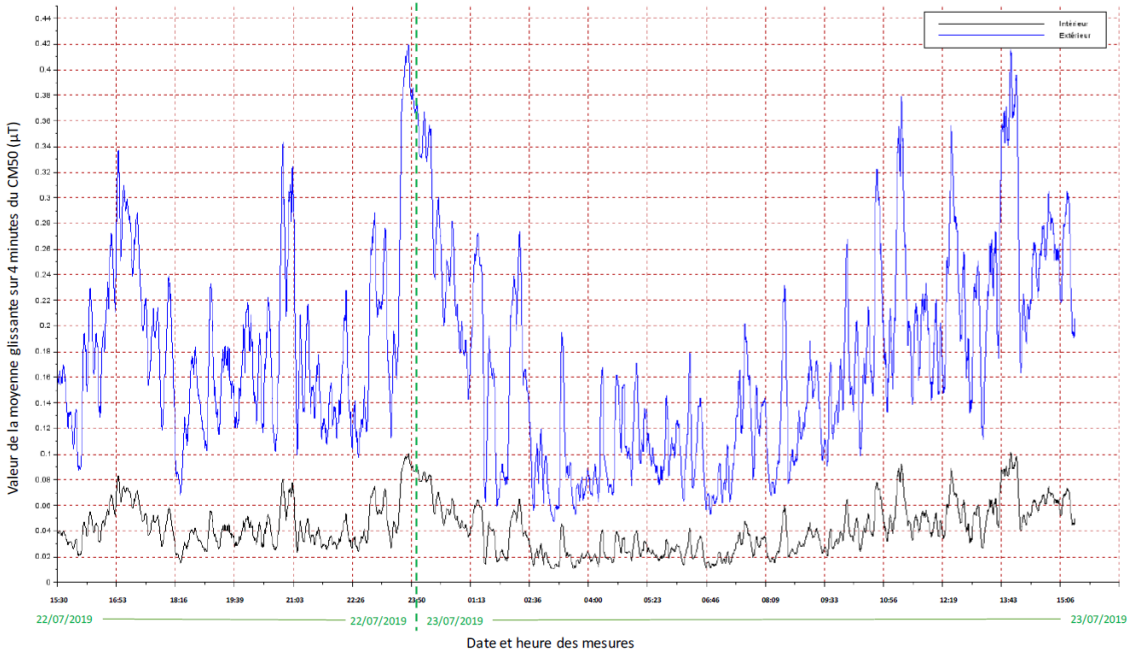
Mesures des CEM au sein de l'école Notre-Dame – Profil de variation en fonction du temps -

Mesures réalisées entre le 22 juillet 2019 entre 15h30 et le 23 juillet 15h30 par le laboratoire Exem



Repérage	Valeur minimale (µT)	Valeur maximale (µT)	Valeur moyenne (µT)
Intérieur	0,01	0,13	0,04
Extérieur	0,05	0,54	0,17

Graphique temporel des niveaux d'exposition



Conclusion du laboratoire Exem : *Les niveaux de référence pour l'exposition du public fixés par la Recommandation Européenne 1999/519/CE sont les suivants : 100 µT pour le champ magnétique 50 Hz.*

La valeur moyenne relevée à cette localisation est de 0,17 µT pour le champ magnétique 50 Hz. Elle est 588 fois inférieure au niveau de référence.

août 2019