KAUFMAN △ BROAD

### **KAUFMAN & BROAD**

34 quai du Lazaret 13004 Marseille

### **MAITRISE D'ŒUVRE**

**Architecture** 



20 rue Saint Jacques 13006 Marseille

Ingénierie TCE



**Agence Provence** 64, Rue Montgrand 13006 Marseille Tél: 04 91 04 95 75 info.marseille@arhcetype-bect.fr

### **CONTROLEUR TECHNIQUE**



## Chemin du LITTORAL

Chemin du Littoral 13016 MARSEILLE

# **Notice Acoustique**

B045001A - Ind 0 - JANVIER 2021

### Tableau d'indice

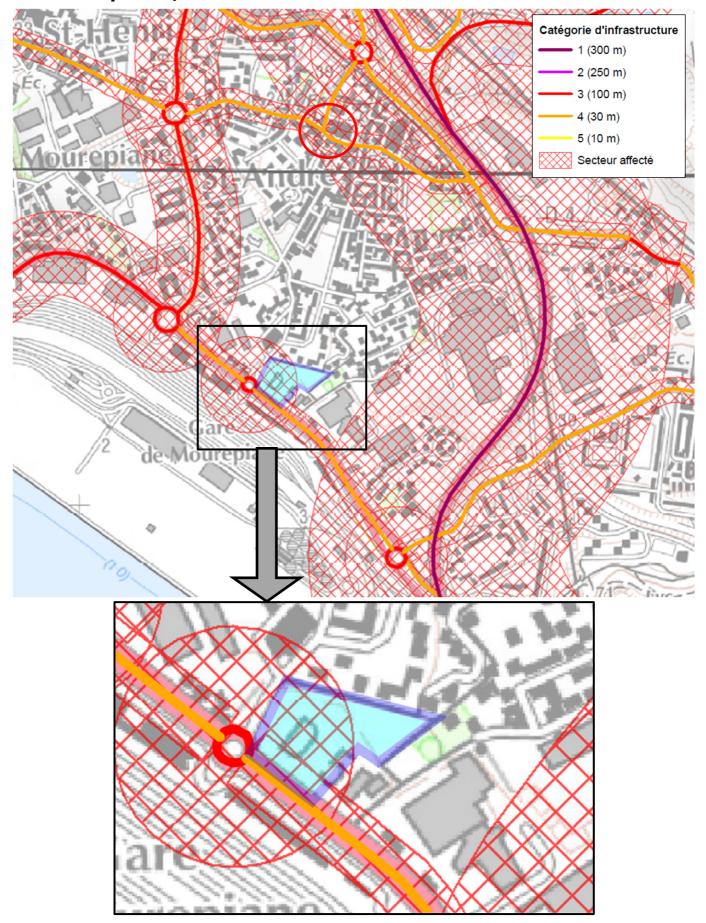
Ind	Date	Objet
0	27/01/2021	Première diffusion
A		
В		

La politique de notre agence, membre du réseau Qualité Architecture certifié ISO 9001 & 14001, concilie la protection de l'environnement, l'amélioration de la construction et de la qualité d'usage, tout en prenant en compte les possibilités économiques de la maîtrise d'ouvrage. Au travers de nos actions, nous serons vigilants sur le chantier, à la sécurité des personnes, à la qualité des prestations et à la prévention de la pollution.



La commune de Marseille fait partie du département des Bouches du Rhône, et du canton de Marseille?. Marseille fait partie de la Métropole Aix-Marseille Provence (AMPM).

### **Isolements acoustiques des façades :**



Le terrain est affecté par deux équipents routiers classés :

- Le chemin du littoral, classé de catégorie 3
- Le rond-point France Indochine, classé de catégorie 4

### Rappel des incidences acoustiques des voies classées :

Distance de la source (m)	10	15	20	25	30	40	50	65	80	100	
Catégorie	Affaiblissement acoustique demandé (dB)										
Voie de catégorie 3	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	
Voie de catégorie 4	35	33	32	31	30	30	30	30	30	30	

L'impact sur les façades dépend également de l'orientation :

- Façade en vue directe : pas de modification

Façade latérale : -3dB
Façade arrière : -9dB
Protection partielle (trouée) : -3dB

La façade boulevard Grawitz est en vue directe sur le rond-point France Indochine. L'affaiblissement acoustique des façades varie de 38dB à 32dB selon la distance.

Les façades en alignement sur le chemin du littoral sont classées à 35dB.

Les façades latérales des bâtiments le long du chemin du littoral sont classées de 36 à 30dB selon leurs positions.

Les façades sur cour sont protégées de l'exposition directe(protection par bâtiment ou trouée partielle), elles sont toutes classées à 30dB.

