

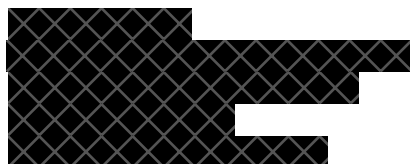


NOTE EXPLICATIVE

ADRESSE DU PROJET

Avenue Adolphe Buyl 1
1050 Ixelles

MAITRE D'OUVRAGE



La demande porte sur la régularisation du placement d'une unité extérieure de pompe à chaleur en façade arrière, non visible depuis l'espace public.

Situation existante de droit :

Il s'agit de la parcelle 21445E0006/00H039, comprenant un immeuble d'angle à la jonction de l'Avenue Adolphe Buyl et du Boulevard Général Jacques. L'immeuble est divisé comme suit :

- Une pharmacie au rez-de-chaussée Avenue Adolphe Buyl 1 (et au rez-de-chaussée Boulevard Général Jacques 35) ;
- Deux appartements aux étages Boulevard Général Jacques 35 ;
- Une maison unifamiliale Avenue Adolphe Buyl 1A.

L'équipement technique (PAC) sur lequel la présente demande porte, n'était pas mentionnée dans les précédents permis.

Situation existante de fait :

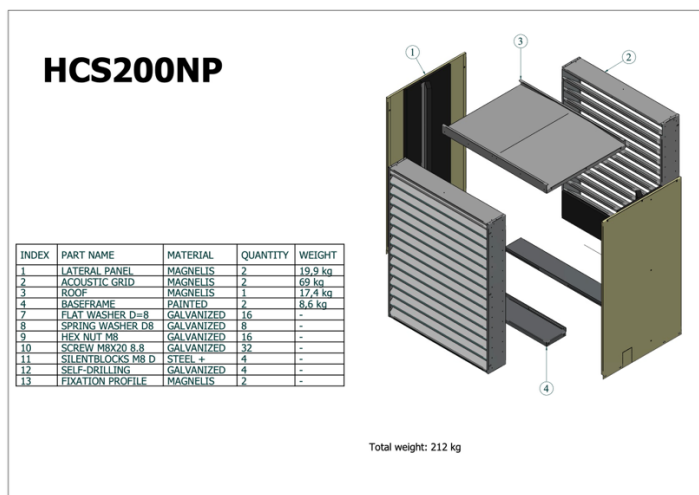
Une unité extérieure de PAC a été posée en façade arrière, sur une toiture plate non accessible en intérieur d'îlot. L'appareil est hors vue depuis l'espace public. Cet équipement technique est dédiée à la pharmacie du rez-de-chaussée. Celle-ci en a besoin pour garantir des conditions climatiques stables et conformes pour l'éventuel stockage des médicaments.

Ses dimensions sont : H : 142cm ; L : 95cm ; P : 32cm. (Inférieur à 1m3.)

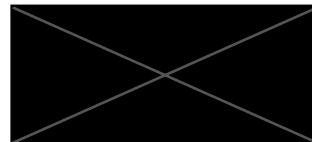
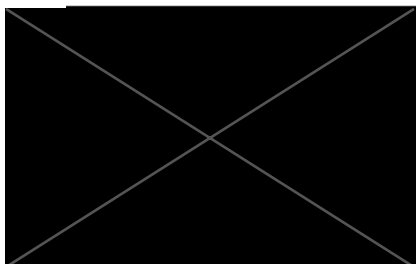


Situation projetée :

Afin d'améliorer la situation, une demande pour installer un caisson acoustique a été effectuée. Le devis est joint à la présente note explicative :



L'ajout de ce caisson permet de réduire sensiblement le niveau sonore de l'équipement (réduction de 14dB) et ainsi de limiter les nuisances pour le voisinage immédiat.



Devis

Pos.	Article	Description	Prix EUR / unité	Quantité	Prix total EUR
1	1359	Daikin RZQG100L7V1B HLP 1430x940x320mm HCS200NPSA https://solflex.eu/fr/hcsschalldaemmgehaeuse14db Solflex caisson d'atténuation acoustique pour 1 pièce d'unité extérieure avec sortie d'air horizontale et l'aspiration d'air latéral. Dimensions boîtier acoustique (HxLxP): 1620 x 1210 x 910 mm. Poids: 200 kg. Max. unité dimensions (HxLxP): 1550 x 1000 x 450 mm. Surface extérieures: Magnelis. Réduction de son nominale: 14 dB(A) selon DIN EN ISO3744. f (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k 16k De (dB) 3 1 6 10 15 18 20 19 21	2 239,20	1	2 239,20
2	4354	HCFEETS https://solflex.eu/m/182/HCFEETS.jpg Châssis de base obligatoire (H x L x P: 90 x 115 x 450mm) pour montage du caisson d'atténuation acoustique et d'unité extérieure (Hmax: HC100 → 900mm / HCY100 → 1100mm / HC200 → 1440mm / HCY200 → 1640mm), avec 4 amortisseurs en caoutchouc Silentblock ø30 H20	135,20	1	135,20
3	1050	HCSEP100 https://solflex.eu/m/184/HCSEP100.jpg Afin de fermer l'espace (<100mm) entre l'unité extérieure et le boîtier acoustique. À modifier sur place pendant l'installation.	31,20	1	31,20
4	1052	HCWMS https://solflex.eu/m/188/HCWMS.jpg Option pour montage murale incl. les consoles et plaque de fond atténuante. Charge utile pour caisson et unité extérieure.	639,20	1	639,20
5	1054	HCTransporteur DAP livrées à destination en EU avec transport en groupage.	269,00	1	269,00
Montant net (excl. TVA):					3 313,80
TVA %:					0,00
Montant de l'offre:					3 313,80

Condition de prix: en EUR
Condition de paiement: Prépaiement de 60%, et l'autre 40% en 14 jours nets après livraison
Condition de livraison: DAP livrées à destination, déchargée, sans montage
Délai de livraison: environ 5 semaines après la prise de commande si non disponible en stock

Page 1 / 2

Garantie: 24 mois à compter de la livraison
Validité: cette offre est valable pour 60 jours

Les spécifications actuelles du produit sont disponibles sur www.solflex.eu.

La réduction de son nominale indiquée dans la description du produit est une valeur totale mesurée selon la norme, avec la pondération A, comme mesure d'isolation d'insertion.

Le résultat acoustique dépend de l'appareil à installer et est sujette à des écarts dus aux conditions particulières sur le site d'installation.

Nous travaillons exclusivement sur la base de nos termes et conditions à trouver sur www.solflex.eu.

Cordialement

Solflex GmbH