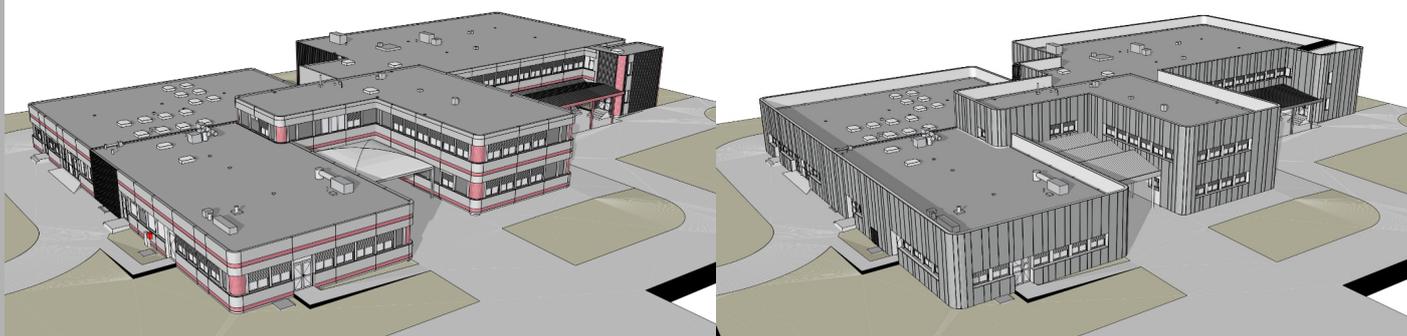


Projet d'Isolation Thermique par l'Extérieur au collège de BRANTÔME (24)

ANNEXE 1

*Détails des mesures d'accompagnement MA1 et MA2 à
la destruction d'habitats d'espèces protégées*



Photos : © Sylvain Wagner CD24

Projet d'Isolation Thermique par l'Extérieur au collège de BRANTÔME (24)

CONTEXTE

L'étude commandée par le Département auprès de Vya Natura dans le cadre du projet de pose d'une ITE sur le collège identifie

- 56 individus de Pipistrelles commune en gîtes de transit.

56 individus seront impactés directement par la mise en œuvre de l'ITE ou par un autre aménagement affectant directement les lieux où gisent les chiroptères.

- 1 couple de Rougequeue en nidification.
- 2 couples de Moineau domestique en nidification recensés par le Département hors étude de Vya Natura.

PROPOSITIONS

Pour les chiroptères : Le Département propose la création de gîtes artificiels entre le bardage bois et l'isolant afin que ces gîtes de part leur positionnement et leur conception soient des plus naturels et invisibles de l'extérieur. Leur localisation à l'abris des intempéries et du soleil direct devrait être favorable à l'accueil de l'espèce.

17 gîtes au total seront insérés sur les façade Ouest, Est et Nord compte tenu des résultats obtenus lors de l'inventaire.

Pour le Rougequeue noir et le Moineau domestique : 4 nichoirs seront installés sur le collège en insertion dans le bardage et à proximité immédiate.



Localisation des gîtes à chiroptères et des nichoirs pour les oiseaux au sein du Collège de Brantôme

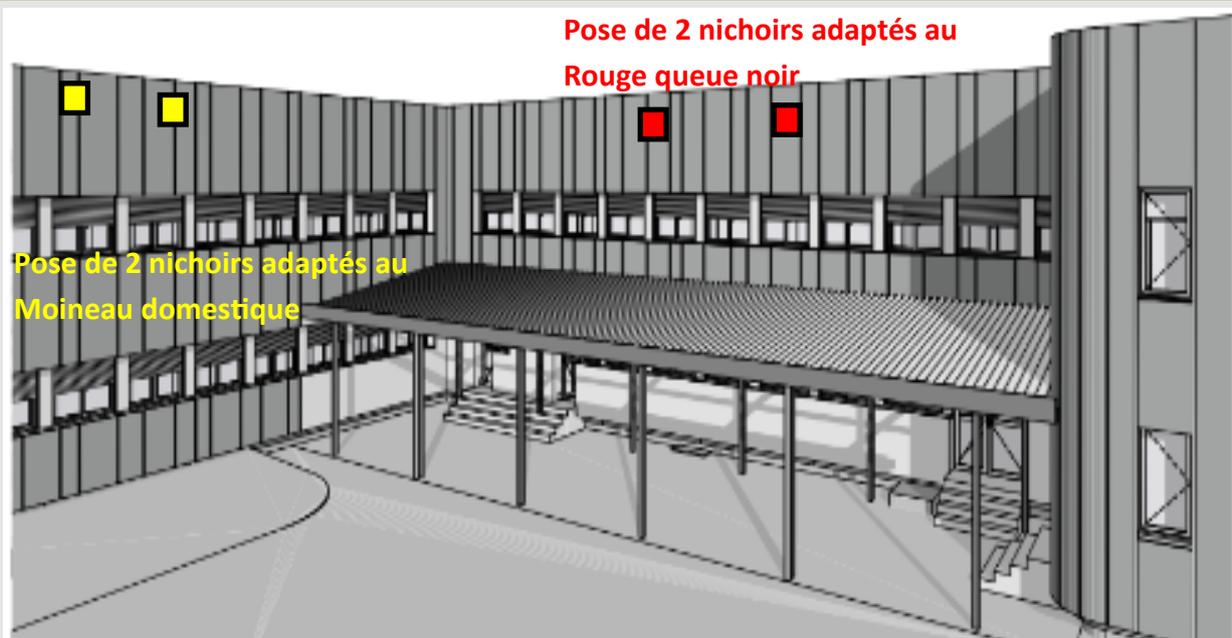
Mesures d'accompa-
gnement favorables au
Rougequeue noir et au
Moineau domestique
MA1



Localisation de la nidification du Rougequeue noir et du Moineau domestique



Localisation des nichoirs à Rougequeue noir et Moineau domestique (mesure MA1)



Le Rougequeue noir

Il s'agit d'une espèce cavicole qui recherche donc les cavités assez grands pour installer son nid.

L'espèce ne vit pas en communauté mais niche de façon isolée. Le Département propose la mise en œuvre de 3 nichoirs spécifiques adaptés à l'espèce.

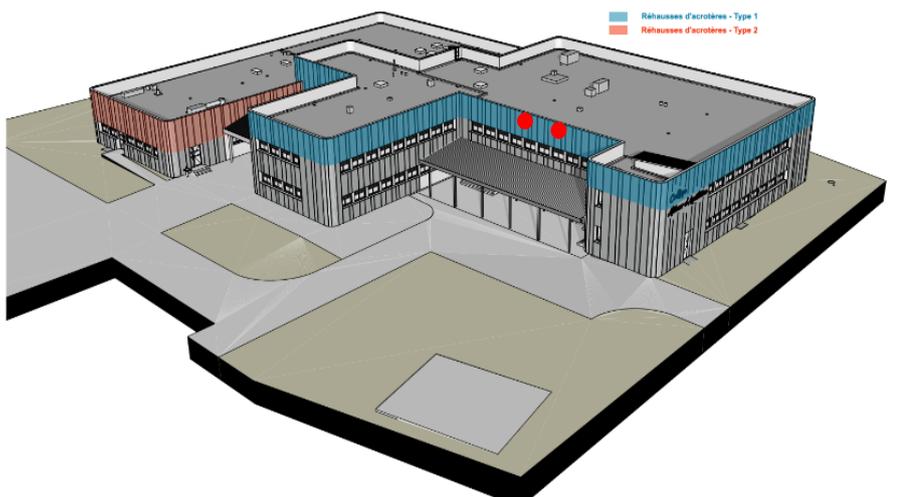
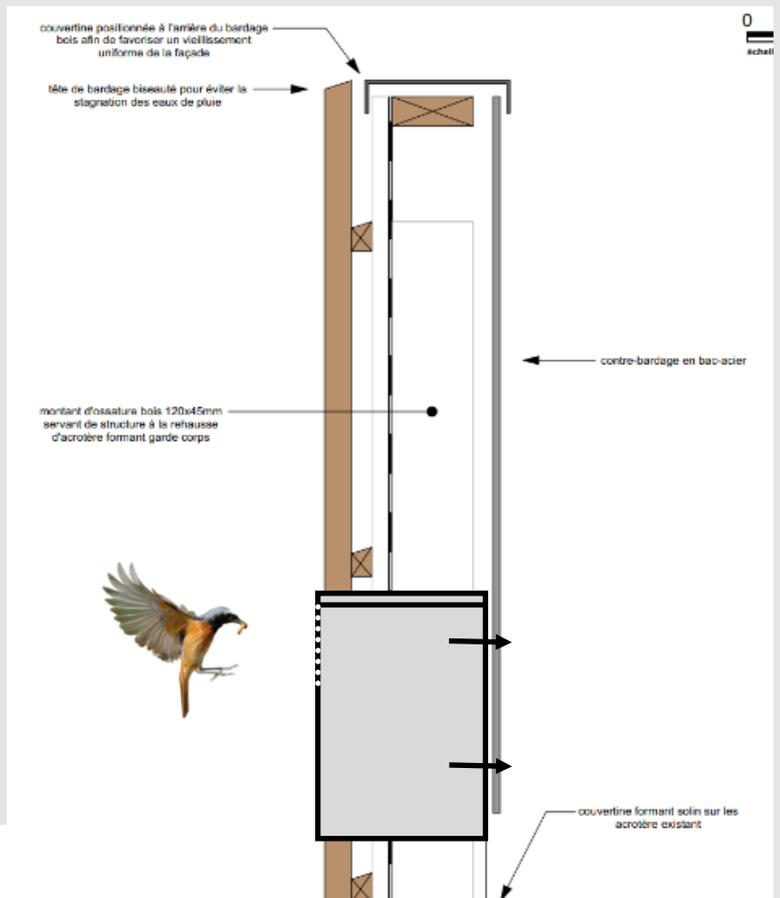
Principe d'insertion des nichoirs à Rougequeue noir

Mesure MA1

2 nichoirs seront encastrés dans le bardage bois au sein de la façade et 1 nichoir sera posé à proximité immédiate du collège sur un arbre.



Le nichoir en béton-bois recommandé : ☐ Dimensions (L x l x H) cm : 17 x 17 x 28 ☐ Dimensions de la chambre (L x l x H) cm : 14 x 14 x 26



Le Moineau domestique

Espèce typiquement urbaine, le moineau domestique niche dans diverses cavités des bâtiments . L'espèce vit souvent en communauté. Le Département propose la mise en oeuvre de 2 nichoirs spécifiques adaptés à l'espèce pouvant accueillir 4 couples.

Principe d'insertion des nichoirs à Moineau domestique

Mesure MA1

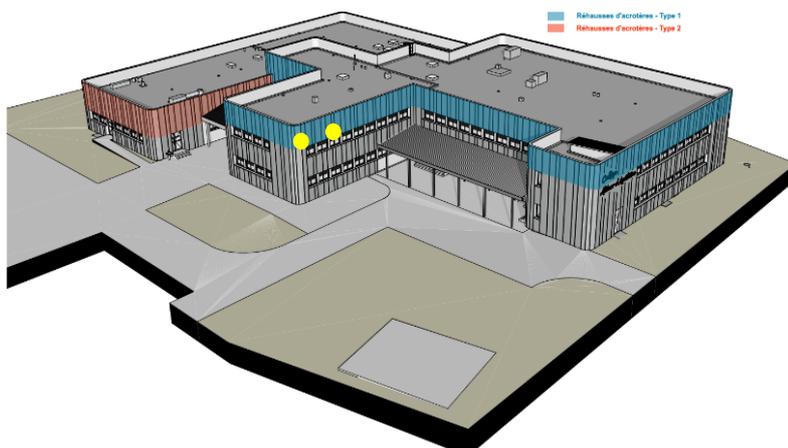
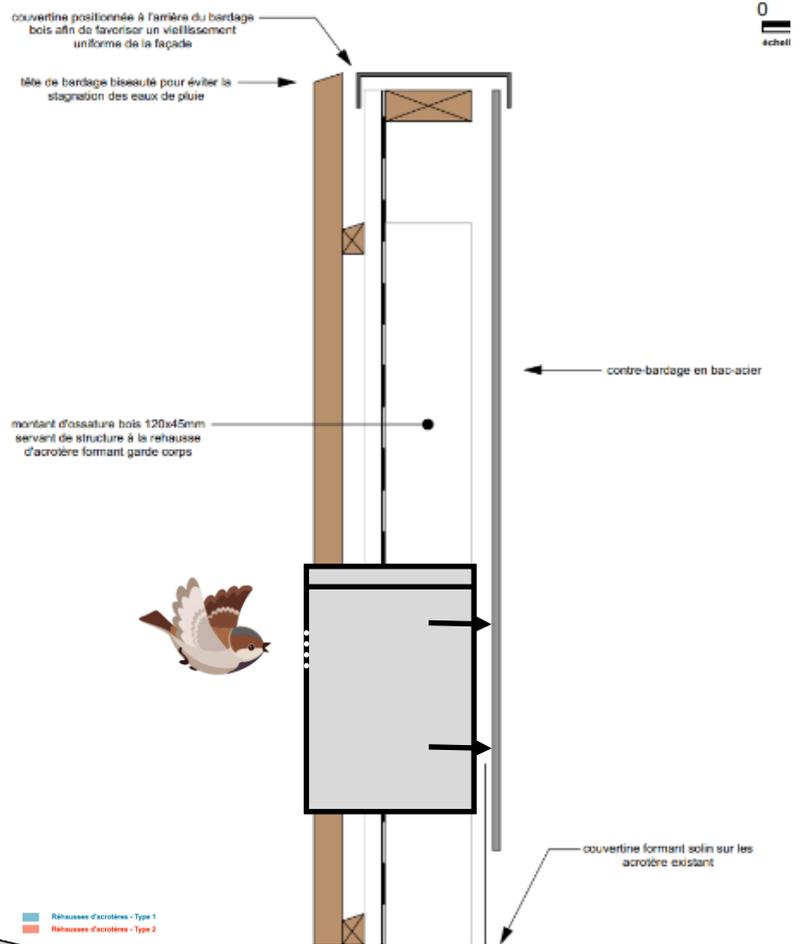
2 nichoirs seront encastrés dans le bardage bois au sein de la façade



Matière(s) Béton de bois

Dimensions L.30 x l.24 x H.19 cm

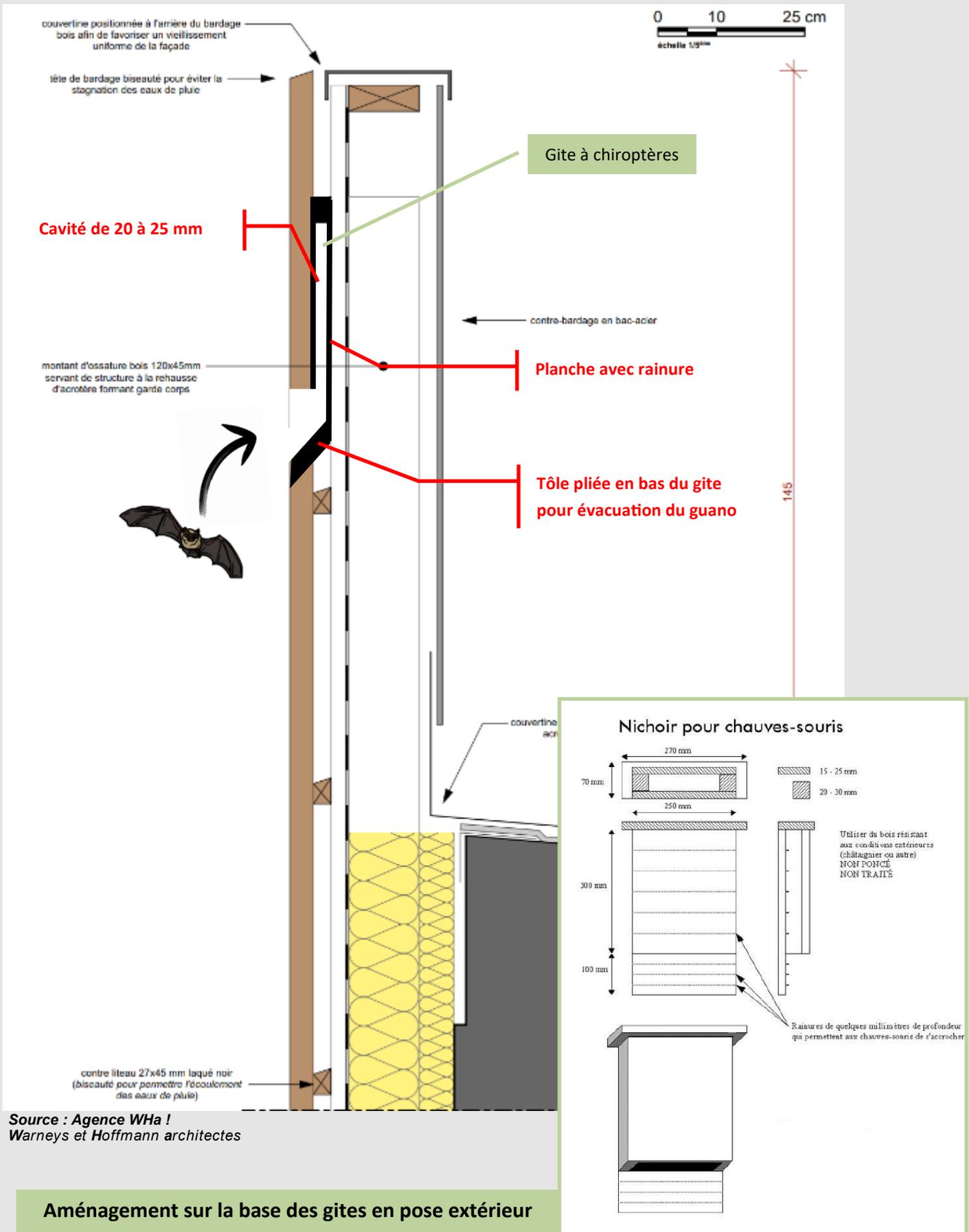
[Nichoir Woodstone pour moineaux | Boutique LPO](#)



**Mesures d'accompa-
gnement favorables
aux chiroptères
(Pipistrelle commune)
MA2**



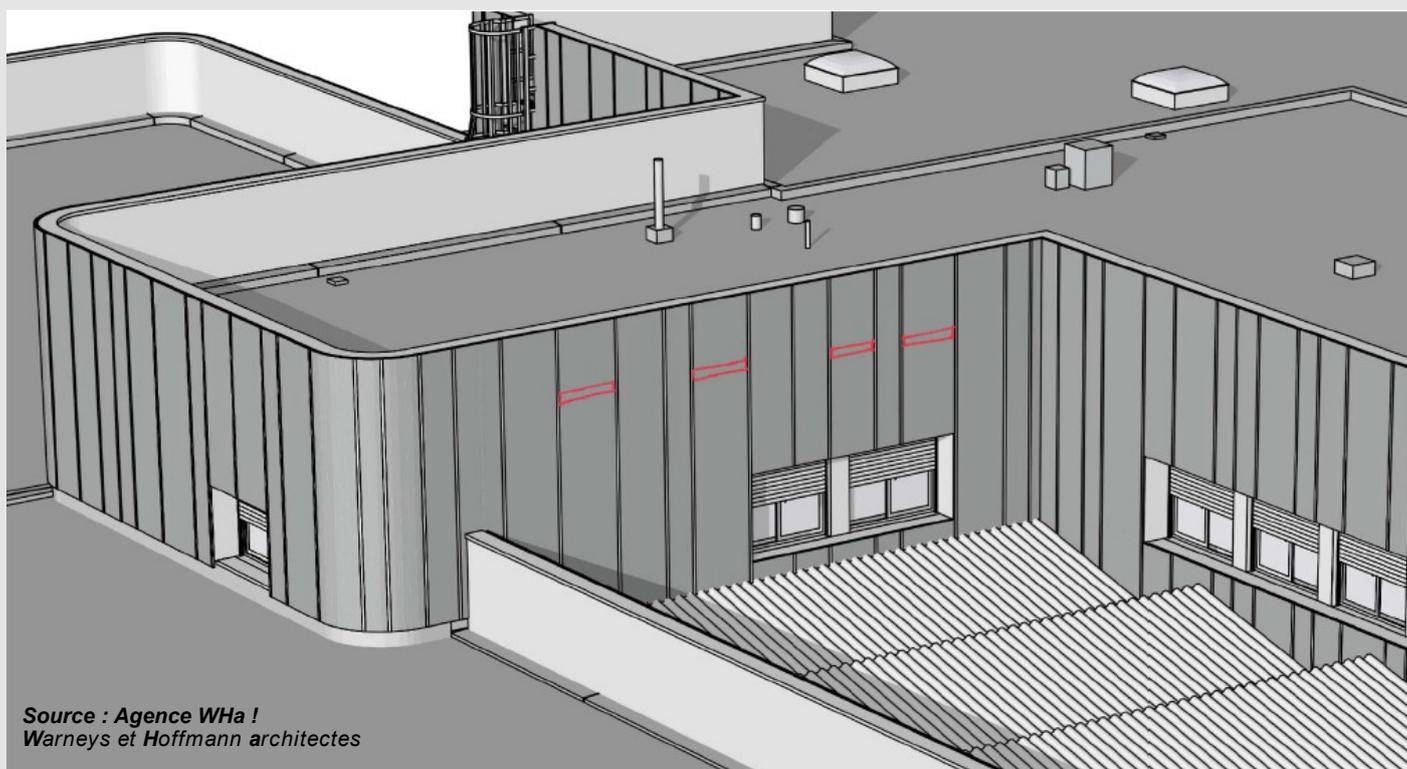
Principe d'insertion des gites à chiroptères sous le bardage bois



Source : Agence WHa !
Warneys et Hoffmann architectes

Aménagement sur la base des gites en pose extérieur

Exemple d'insertion sur les façades du collège



Source : Agence WHa !
Warneys et Hoffmann architectes

Localisation des gites à chiroptères

(sur la base des observations réalisées par Vya Natura)

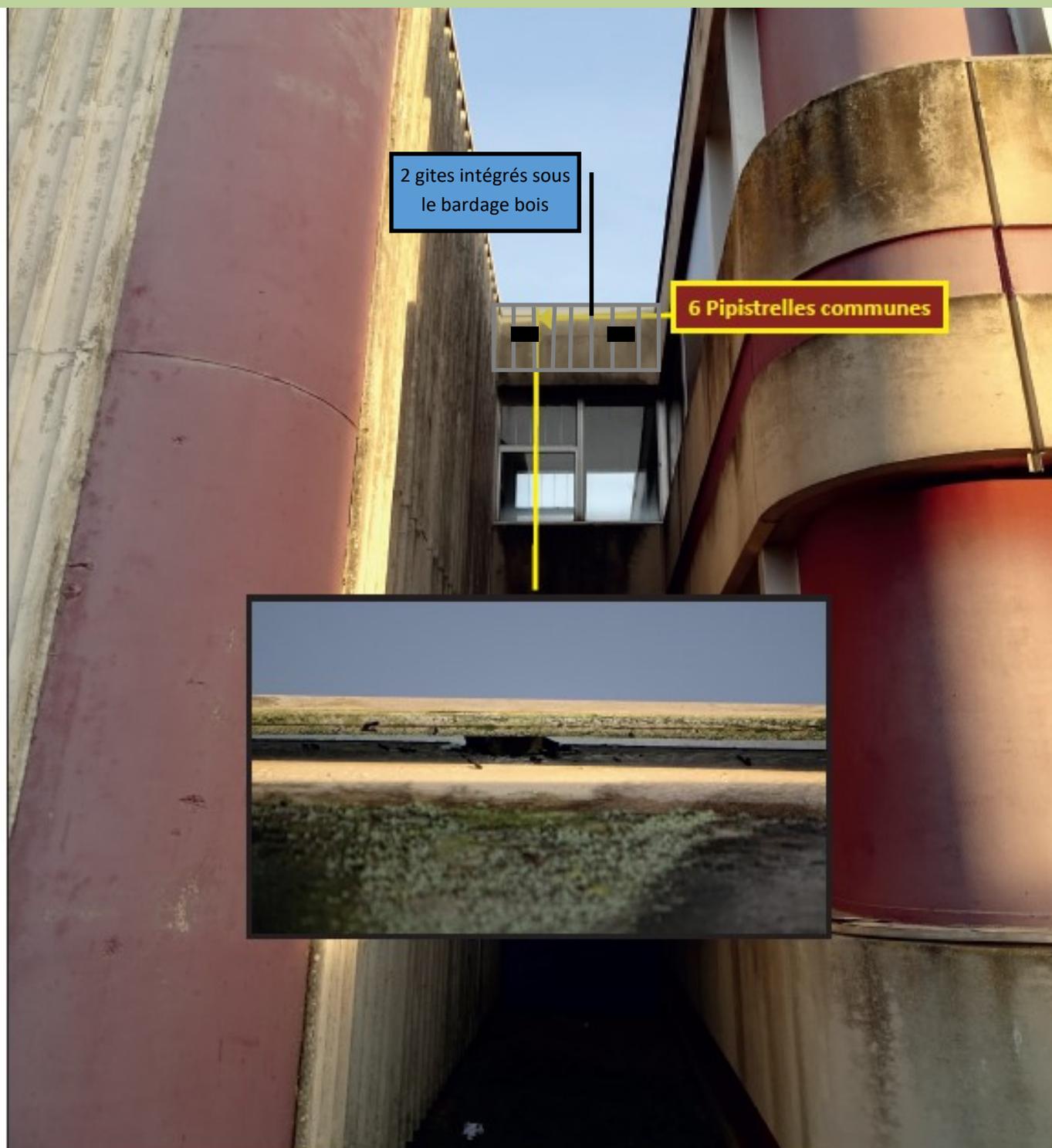


Figure 6. Localisation des Pipistrelles façade nord

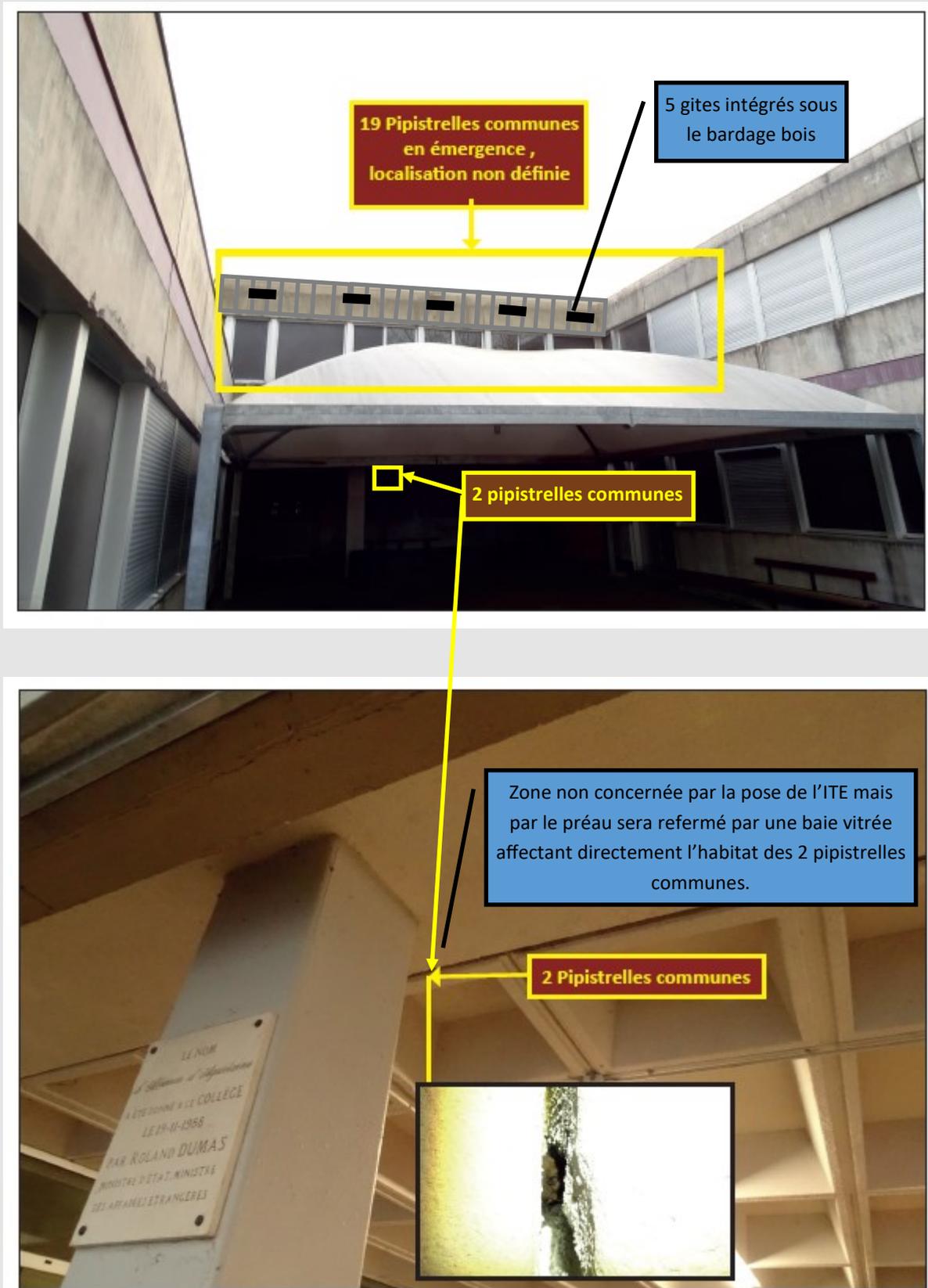


Figure 7. Localisation des Pipistrelles façade est

Projet d'Isolation Thermique par l'Extérieur au collège de BRANTÔME (24)



Figure 9. Localisation des Pipistrelles façade ouest