

BÂTIMENT

Ecole communale Princesse Paola, Chaussée de Roodebeek 268, 1200 Woluwe-Saint-Lambert

Organisation(s) publique(s): Commune de Woluwe-Saint-Lambert



ANNÉE CERTIFIÉE: 2022

SURFACE: 3.891 m²

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

FAIBLE CONSOMMATEUR



GRAND POTENTIEL D'AMÉLIORATION

Consommation d'énergie primaire annuelle par m²:

92 [kWhEP/(m².an)]

ÉMISSIONS DE CO₂

16 kg éq CO₂/(m².an), soit 62.256 kg éq CO₂/an pour le bâtiment public.
Par rapport aux autres bâtiments publics de même catégorie, c'est :

PEU

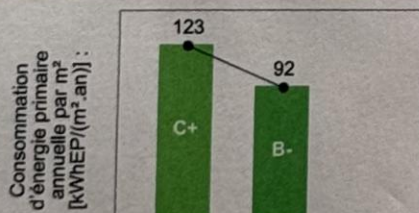


BEUCOUP

COÛTS

15 €/m², soit 56.900 € pour le bâtiment public (estimé selon les prix du marché)

ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION



Ce bâtiment public a atteint en 2022 une performance énergétique équivalente à la classe B-

TRÈS BIEN !

Attention: les indicateurs de l'année 2022 ont été établis sur base de relevés annuels incluant des données relevées en 2021 et sont donc en partie influencés par la réduction d'activité due aux mesures COVID-19

Année certifiée:	2019	2022
Consommation [MWh/an] dont:	426	311
Electricité	9 %	10 %
Combustible	91 %	90 %

RECOMMANDATIONS

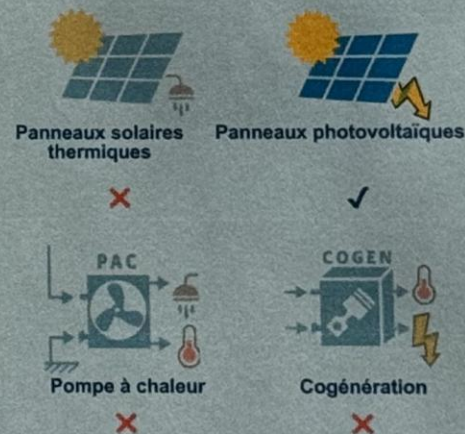
Pour réduire les besoins en énergie de ce bâtiment public, le certificateur conseille de:

1. Informer les décideurs de la consommation du bâtiment, des coûts associés et des tendances d'évolution sur les dernières années
2. Etablir le plan d'investissement des travaux prioritaires
3. Optimiser les installations techniques

ÉNERGIES RENOUVELABLES

CE BÂTIMENT A PRODUIT DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE EN 2022

Au moyen de :



D'où viennent ces chiffres ?

Tous les indicateurs sont calculés à partir des mesures des consommations d'énergie des organisations publiques reprises sur ce certificat lesquelles sont normalisées en fonction du climat. La consommation d'énergie primaire annuelle par m² est ensuite calculée en convertissant d'abord la consommation normalisée en énergie primaire, puis en divisant le résultat obtenu par la surface certifiée.