

DÉVELOPPEMENT DURABLE > PROJETS ET INNOVATIONS

Ambassade de France à Belgrade : une rénovation énergétique bienvenue

Publié le 13/01/2017 à 15:44



Façade de l'Ambassade de France à Belgrade (Serbie) © Snezana Negovanovic

Inscrivez votre adresse E-mail

Je m'inscris à la Newsletter

Construite dans les années 30, l'ambassade de France en Serbie était soumise à de forte variation de températures dont se plaignaient les ambassadeurs successifs. La rénovation énergétique du bâtiment, réalisée entre 2014 et 2015 a permis de gagner en confort et en économie d'énergie. Détails.

La rénovation énergétique de l'ambassade de France en Serbie était très attendue par les occupants de ce bâtiment au style Art-Deco. Construite par l'architecte Roger-Henri expert entre 1928 et 1932, l'ambassade était en effet soumise à de très fortes variations de température. Et, pendant des décennies, les ambassadeurs successifs se plaignaient des conditions thermiques extrêmes à l'intérieur du bâtiment. Par exemple, "la température du bureau de l'ambassadeur ne dépassait guère les 14° à 16°C l'hiver", explique l'architecte Rémi Desalbres de l'agence Arc & Sites [architectes](#) du patrimoine, mandataire de la maîtrise d'oeuvre. Des conditions également difficiles en été lorsque les thermomètres de l'ambassade affichaient fréquemment des températures intérieures supérieures à 30°C, rendant inutilisables des salles de réception exposées au Sud.

À LIRE AUSSI | [L'Union européenne veut massifier la rénovation énergétique en France](#)

En 2014, une mission de maîtrise d'oeuvre pour entreprendre ses travaux de rénovation sur le bâti existant a été confiée énergétique du bâtiment, confiée à l'agence Arc & Sites architectes du patrimoine et au bureau d'études thermiques IMAEE. Un [diagnostic](#) architectural et technique a tout d'abord été mené. Afin de localiser les déperditions thermiques des parois et de reconnaître le système constructif du bâtiment (structures de plancher, anciens conduits et gaines techniques et enveloppe notamment), une thermographie infrarouge et une endoscopie ont été réalisées.



Une connaissance des lieux approfondies grâce aux plans d'exécution du chantier de 1930 retrouvés aux Archives nationales qui ont permis "de développer des solutions innovantes et intégrées", explique l'agence d'architecte.

À LIRE AUSSI | [Financement de la rénovation énergétique : recensement des initiatives](#)
[Rénovation énergétique : l'exemple du siège social de Rabot Dutilleul](#)

=> Découvrez la suite de cette rénovation dans les pages suivantes.

[Suite de l'article >](#)

Inscrivez votre adresse E-mail

Je m'inscris à la Newsletter



1/6 SUIVANT >

A lire aussi



des à Architectes et constructeurs de maisons : vers un dialogue renoué

Métiers : quel sera le visage du BTP en 2022 ?

Entre bureaux et loi le 42 rue du Louvre modèle de réversibi

Laissez un commentaire

Votre commentaire

Etre averti(e) des réponses par email

LAISSEZ UN COMMENTAIRE

Aucune réponse

Règles

SÉLECTION PRODUITHÈQUE

<p>Bande intumescente STO</p> <p>Documentation</p>	<p>Cloisons modulables Clipper</p> <p>Documentation</p>	<p>Teralay Impression Nouvelle gamme Gerflor Sols Batiment</p> <p>Documentation</p>
---	--	--

SÉLECTION D'OFFRES D'EMPLOI

> Développeur Foncier - Aménagement (H/F)	Pays-de-la-Loire	GRUPE GIBOIRE	29/03/2018
→ Chargé d'affaires en performance énergétique France entière	Essonne, Hauts-de-Seine, Paris	Accord Thermique	21/03/2018

[Voir toutes les offres](#)

SY baie
La marque 100% menuisiers

Nouvelle gamme Portes alu et mixtes

Trophées de la Construction
BIM, IoT... présentez vos logiciels, équipements et solutions innovantes

PARTENAIRES



DERNIÈRES RÉALISATIONS

Maquette Numérique d'un Manoir - Région Centre
Réalisation d'une maquette numérique (Projet en mode BIM) ... créé par MEIRELES, Antonio

Maison contemporaine
Construction Hors site ossature bois, un Logement finit sans ... créé par MARTIN, Guy

Comptoir Major - 3 Volupte M by Lairial
au-dessus du comptoir installées au-dessus du comptoir, les suspensions apportent ... créé par PUYO, Corinne

[batiactu Réseau](#) [Consulter toutes les réalisations](#)

CITROËN

CITROËN BERLINGO BlueHDi

À PARTIR DE **119€ HT/MOIS****
APRÈS UN PREMIER LOYER DE 2 535 € HT
CONTRAT DE MAINTENANCE COMPRIS

• CHARGEMENT DE DEUX EUROPALETTES
• 3 SIÈGES AVANT DANS LA CABINE EXTENSO*

CITROËN

CITROËN BERLINGO BlueHDi

À PARTIR DE **119€ HT/MOIS****
APRÈS UN PREMIER LOYER DE 2 535 € HT
CONTRAT DE MAINTENANCE COMPRIS

• CHARGEMENT DE DEUX EUROPALETTES
• 3 SIÈGES AVANT DANS LA CABINE EXTENSO*

[DÉCOUVREZ-LE >](#)

* Disponible selon version ** Voir détails de l'offre

LES PROCHAINS ÉVÉNEMENTS

INTERMAT
INTERMAT se tiendra à Paris Nord Villepinte, demandez votre badge en ligne.
Du 23 au 28 avril 2018

NORD BAT 2018

SALON NORDBAT LILLE
Le rendez-vous de tous les acteurs de la construction du nord de la France.
Code d'invitation: NOR577731

119€ HT/MOIS**
APRÈS UN PREMIER LOYER DE 2 535 € HT
CONTRAT DE MAINTENANCE COMPRIS

• CHARGEMENT DE DEUX EUROPALETTES
• 3 SIÈGES AVANT DANS LA CABINE EXTENSO*

[DÉCOUVREZ-LE >](#)

* Disponible selon version ** Voir détails de l'offre

LES PROCHAINS ÉVÉNEMENTS

INTERMAT
INTERMAT se tiendra à Paris Nord Villepinte, demandez votre badge en ligne.
Du 23 au 28 avril 2018

NORD BAT 2018

SALON NORDBAT LILLE
Le rendez-vous de tous les acteurs de la construction du nord de la France.
Code d'invitation: NOR577731

Du 11 au 13 avril 2018

BIM WORLD - LA DEFENSE
Du 28/03/2018 au 29/03/2018

FOIRE INTERNATIONALE DE LYON - LYON
Du 23/03/2018 au 02/04/2018

INDUSTRIE PARIS - VILLEPINTE
Du 27/03/2018 au 30/03/2018

RV DIAG IMMO - PARIS
Le 29/03/2018

[Voir tous les événements et salons](#)

ENTREPRISES BTP-CHANTIERS	NÉGOCE-INDUSTRIELS	THÈMES
ARCHITECTURE - CONCEPTION	DÉVELOPPEMENT DURABLE	Carnet numérique
IMMOBILIER	INSOLITE	Projet de loi Elan
ÉTAT-COLLECTIVITÉS	RENDEZ-VOUS	Assurance construction
		TAGS

Je m'inscris à la Newsletter

Inscrivez votre adresse E-mail

[Archives](#) [Voir la dernière Newsletter](#)