

BUBENDORFF

LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE



Une sélection
LA FENÊTRIÈRE
www.la-fenetriere.fr

1 Infatigable sur la qualité

Seule marque à fabriquer à la fois le volet et son moteur, Bubendorff propose les seuls volets testés sous contrôle d'huissier pour **30.000 montées-descentes** (soit deux fois plus que la plus haute exigence de la marque NF).

2 Infatigable sur le prix

Bubendorff c'est LE créateur du volet roulant solaire démocratisé ! Un tarif transparent quelle que soit la solution technique, pose incluse. Des prix dégressifs pour vous permettre de rénover votre logement en une seule fois.

3 Infatigable sur le SAV

Bubendorff Service assure un SAV à domicile pendant **30 ans** pour prolonger la vie de vos volets, permettant ainsi de renforcer le faible impact carbone des produits Bubendorff sur leur cycle de vie.

LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE



● Les volets roulants pour chaque situation

Faites confiance à votre professionnel pour choisir la meilleure solution technique pour une pose garantissant la longévité de votre installation Bubendorff.

BLOC iD4

Bloc-baie à monter sur toutes les fenêtres

TRADI iD4

Volet pour caissons existants (neuf ou rénovation)

ZIP iD4

Volet à toile ajourée pour fenêtres et pergolas

MONO iTE iD4

Volet spécial isolation thermique par l'extérieur

MONO iD4

Volet spécial rénovation dans son caisson compact
Design de caissons exclusifs déposés

LE + BUBENDORFF

Conception sans vis apparente, avec panneau photovoltaïque parfaitement intégré (MONO et ZIP iD4). Caissons compacts pour un maximum de luminosité.



Le volet qui dure 2X plus longtemps :
Chaque modèle de volet Bubendorff est testé pour 30.000 montées-descentes sous contrôle d'huissier, 2 fois plus que la plus haute exigence de la marque NF.

* Le prix unique Bubendorff n'inclut pas : la dépose et l'évacuation d'anciens produits en place, l'usage d'accès spécifiques (nacelle, échafaudage...), distance supérieure à 45 minutes du point de vente.

Le prix conseillé TTC posé (hors éco-contribution) est valable en France métropolitaine hors terres insulaires et est calculé sur la base du taux de TVA applicable pour les locaux d'habitation achevés depuis plus de 2 ans. Sous réserve de faisabilité technique.

Prix conseillés TTC*

toutes dimensions jusqu'à 3m, toutes motorisations et toutes teintes standards

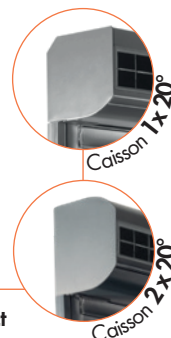
1 volet : **949€** - 2 volets : **849€**

3 volets : **749€**

4 volets : **699€**

Dès 5 volets : **649€**

Pose par un professionnel incluse



● Le volet roulant pour toitures de vérandas et verrières

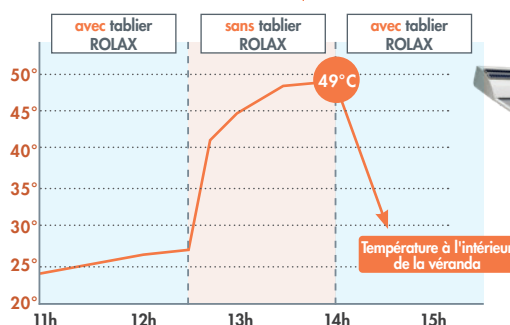
Volet roulant ROLAX iD4

ROLAX agit comme un bouclier thermique contre le rayonnement solaire et contre le froid pour profiter toute l'année de la véranda ou la verrière.

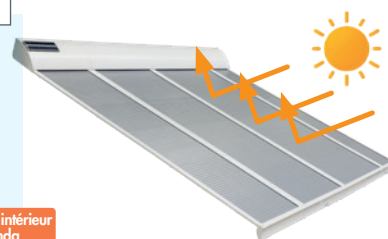
Régule la température de votre véranda été comme hiver (résiste au gel)

S'adapte partout, du toit plat jusqu'aux pentes de 80°

Installation rapide sans raccordement électrique en motorisation solaire

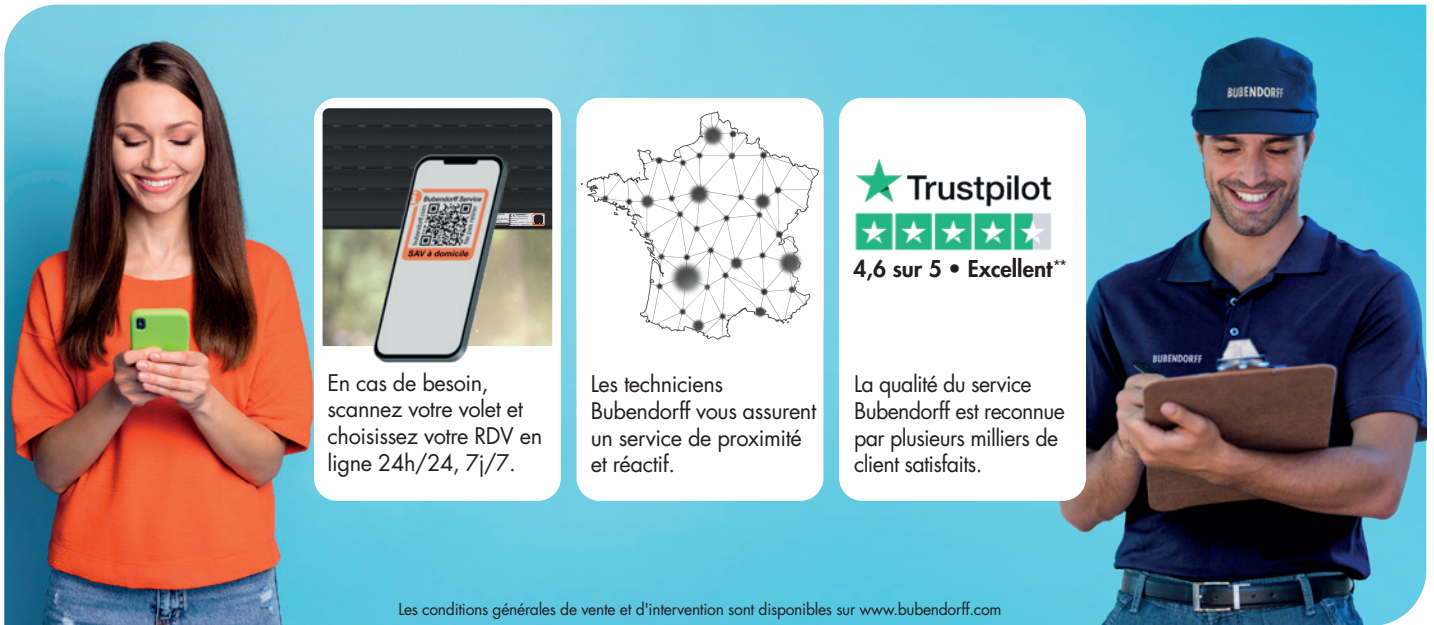


En version solaire : le mode CLIMAT+ ferme automatiquement le ROLAX en cas de forte température, même en votre absence !



Test réalisé sous contrôle d'huissier

● Le service Bubendorff à portée de main... pendant 30 ans



En cas de besoin, scannez votre volet et choisissez votre RDV en ligne 24h/24, 7j/7.

Les techniciens Bubendorff vous assurent un service de proximité et réactif.

La qualité du service Bubendorff est reconnue par plusieurs milliers de client satisfaits.

Les conditions générales de vente et d'intervention sont disponibles sur www.bubendorff.com

● La tranquillité à la carte avec les Packs SAV Bubendorff

Au moment de l'achat de vos volets roulants Bubendorff, optez pour un Pack SAV 5 ans, 7 ans ou 10 ans.
Service pièces, main d'œuvre et déplacement.



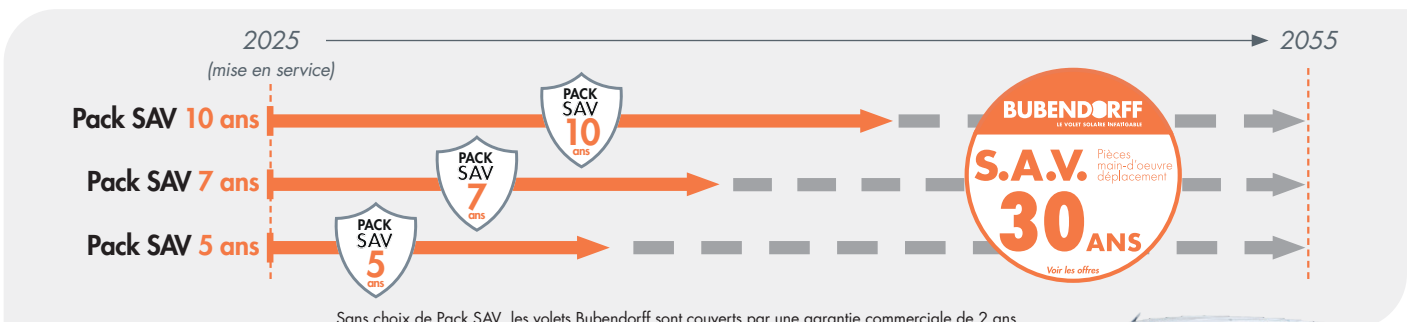
Avec un Pack SAV, la réparation de votre volet, **c'est 0€**
Ainsi, vous ne débourserez rien si un technicien Bubendorff se déplace et intervient chez vous.

● La réparation Bubendorff pendant 30 ans

À l'issue de votre garantie ou Pack SAV, Bubendorff est en mesure d'assurer une réparation forfaitaire de ses produits **jusqu'à leurs 30 ans.**



Chez Bubendorff, pas de frais cachés ! Le prix des forfaits réparation sont transparents et compétitifs. Les différents forfaits sont consultables sur www.bubendorff.com



Votre rendez-vous pour une réparation en quelques clics sur bubendorff.com



1 MA PROTECTION SOLAIRE

VOLET À LAMES AJOURABLES (VLA) L'alliance des ajours et d'une occultation optimale

Position aération : en actionnant le bouton  de la télécommande, le volet s'arrête à quelques centimètres du bas pour assurer une ventilation naturelle.

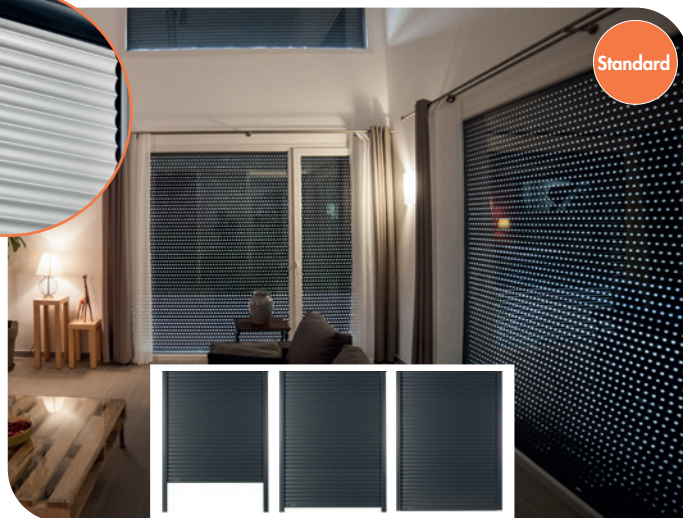
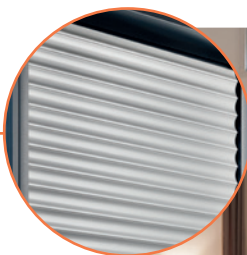
Position ajourée : offre de la luminosité lorsque le volet est entrouvert grâce aux lames ajourées.

Position fermée : en position fermée, le volet à lames fixes bloque la luminosité au maximum.

Largeur jusqu'à 3 m** et hauteur jusqu'à 3 m



Option moustiquaire : pour volets MONO et TRADI (enroulement extérieur et sous linteau).



▲ Position aération

▲ Position ajourée

▲ Position fermée

Standard

Exclusivité Bubendorff

VOLET À LAMES ORIENTABLES (VLO) L'alliance du volet et du brise-soleil

Effet brise-soleil : en actionnant le bouton  de la télécommande, une lame sur deux s'oriente à 85° pour faire entrer la lumière naturelle dans le logement tout en bloquant la chaleur.

Aération sécurisée : le verrouillage automatique du volet permet de surventiler et rafraîchir le logement en toute sécurité, notamment les nuits de canicule.

Effet brise-vue : préserve l'intérieur du logement du vis-à-vis tout en permettant la vue sur l'extérieur.

Largeur jusqu'à 3 m** et hauteur jusqu'à 3 m



Option moustiquaire : pour aérer efficacement sans moustiques. Pour volets MONO et TRADI.



▲ Position lames ouvertes
▲ Position lames fermées (fine luminosité)

+350 €
TTC*

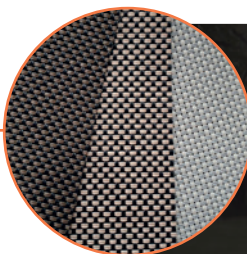
VOLET À TOILE AJOURÉE (VTA) L'alliance du volet et de la toile

Gestion de la luminosité : gérez la luminosité et créez une atmosphère agréable et chaleureuse.

Intimité de jour : l'ouverture de 5% de la toile offre une fine luminosité tout en vous protégeant de la chaleur et des regards.

Passage d'air : en position fermée, la toile permet la ventilation de votre habitat... et sans moustiques.

Largeur jusqu'à 3 m** et hauteur jusqu'à 2,8 m



+400 €
TTC*

2 MES COULEURS

VOLET À LAMES AJOURABLES OU ORIENTABLES

L'esthétique et la performance de l'aluminium

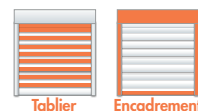


i **Panachage**
Associez un tablier clair avec un encadrement foncé pour allier esthétique et économies d'énergie.

LE **BUBENDORFF**

Tous les tabliers aluminium Bubendorff offrent une résistance renforcée aux environnements corrosifs sur l'ensemble du nuancier.

Tous les encadrements thermolaqués des nuanciers standard et élargi sont texturés et classés Haute Durabilité selon la norme ISO 16474-2:2013.



Tablier et encadrement

Blanc	OR	100	(RAL 9016)
Gris clair	FEM	105	(RAL 7035)
Aluminium clair	OR	115	Tablier aluminium métallisé encadrement RAL 9006
Blanc perlé		225	(RAL 1013)

Protection solaire accrue

Un tablier de couleur claire bloque 95% du rayonnement solaire, contre 90% les autres. Il participe donc davantage aux économies d'énergie.

OR Teinte disponible pour le tablier à lames orientables

FEM Option isolation renforcée du tablier ($\Delta R=0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)



31 teintes en option

Tablier et encadrement

Gris anthracite	OR	117	(RAL 7016)
Brun sépia	FEM	240	(RAL 8014)
Chêne doré		310*	
Noir sablé		403	(AKZO 2100S)
Aluminium gris		112	(RAL 9007)
Gris quartz		119	(RAL 7039)
Noir foncé		120	(RAL 9005)
Gris terre d'ombre		125	(RAL 7022)
Rouge pourpre		150	(RAL 3004)
Gris sablé		407	(AKZO 2900S)

VOLET À TOILE AJOURÉE

La résistance et la durabilité de la toile fibre de verre / PVC



Toile

Gris clair / Anthracite	624
Perle	654
Lin / Blanc	674



Occultation de jour

Le pourcentage d'ouverture de la toile de 5% vous permet de conserver une vue vers l'extérieur tout en vous préservant des regards.



3 MA MOTORISATION

Fabriqué par Bubendorff



LE  **BUBENDORFF**

Bubendorff est le seul industriel à concevoir et fabriquer à la fois ses volets et ses moteurs : ceci offre une parfaite intégration du moteur dans son volet, base de la longévité du volet dans son intégralité.

MOTEUR RADIO SOLAIRE



BUBENDORFF



Fonctionne à l'**énergie solaire** captée par son panneau photovoltaïque

Fiable été comme hiver, **même sans ensoleillement direct ou temps nuageux**

Installation rapide **sans travaux** de raccordement électrique

Pilotage thermique automatique avec la commande CLIMAT+ (voir page ci-contre)

Contrairement à certains volets du marché, le volet solaire Bubendorff fonctionne toute l'année **sans nécessiter de recharge de secours**.

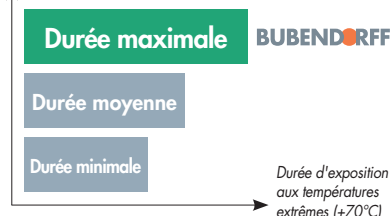


Bubendorff est le 1^{er} volet solaire certifié NF Fermetures et Stores, et ce depuis 2011.

Qualité : infatigable !

Bubendorff est aussi le 1^{er} fabricant de volets à atteindre la durée maximale définie par la marque **NF Fermetures et Stores** au nouveau test de vieillissement accéléré de la batterie **pour qualifier sa robustesse**.

Robustesse de la batterie



MOTEUR RADIO UNIVERSEL mars 2025



- Moteur secteur à faible consommation électrique (**-70%** par rapport à la génération précédente)
- 1^{er} moteur bi-protocole compatible avec les **univers Bubendorff et Zigbee 3.0***
- **Pilotage thermique automatique** avec la commande CLIMAT+ (voir page ci-contre)



Les compatibilités domotiques Zigbee

Zigbee 3.0 est un protocole de communication utilisé par des milliers d'objets connectés. Le moteur radio universel Bubendorff offre ainsi une **compatibilité directe avec des systèmes domotiques variés*** (exemples ci-dessous).



4 MES OPTIONS CONFORT

● Moustiquaire intégrée mars 2025

Pour faire barrière aux insectes tout en aérant le logement. Moustiquaire intégrée au volet, enroulable, avec freinage de l'enroulement.



Avec le volet à lames orientables, la moustiquaire offre une ventilation sûre en maintenant la protection solaire.

Permet la ventilation naturelle jour et nuit **sans intrusion** des insectes.

Système breveté de maintenance simplifiée sans démontage du volet.

Convient pour les volets **MONO iD4** et **TRADI iD4** (jusqu'à 1,6m de large).

● MULTIsystem®

MULTIsystem® permet de juxtaposer les volets Bubendorff à l'infini pour couvrir toutes les largeurs de baies jusqu'aux plus grandes.

MULTIsystem® rend possible l'utilisation de la motorisation solaire pour les très grandes largeurs de baies.

Crée un **passage** en conservant la protection contre la chaleur.



Meilleure **résistance au vent** qu'un seul volet de très grande largeur.

Clair de jour maximisé grâce au **faible diamètre** d'enroulement.

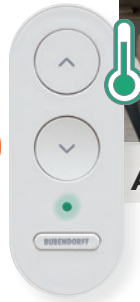
* Certification Zigbee en cours. Liste des box domotiques compatibles sur doc.bubendorff.com. Compatibilité Delta Dore : à partir de juin 2025.

** En option. Prix conseillé TTC (hors éco-contribution).

5 MES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

● Commande groupée CLIMAT+ +65€ TTC*

Commande groupée jusqu'à 30 volets et gestion de la température intérieure. Le mode CLIMAT+ met automatiquement les volets en position protection thermique en cas de forte chaleur.



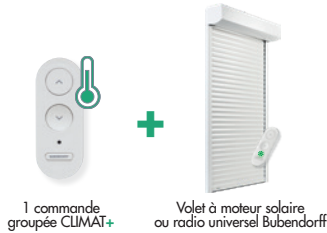
AVEC CLIMAT+ PASSEZ AU VERT !

Sans connexion à une box domotique



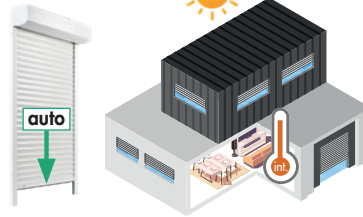
Activer CLIMAT+ sur chaque volet : Appuyer 4 secondes sur la touche de la commande du volet

1^{er} NIVEAU CLIMAT+ contrôle la température intérieure



1 commande groupée CLIMAT+ Volet à moteur solaire ou radio universel Bubendorff

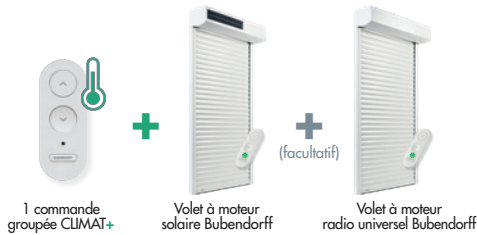
☀️ EN ÉTÉ



Le volet se baisse en position protection thermique en cas de forte température intérieure.

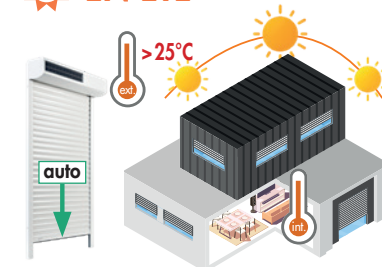
+ de confort + d'économies de climatisation

2^{ème} NIVEAU CLIMAT+ contrôle les températures intérieure et extérieure



1 commande groupée CLIMAT+ Volet à moteur solaire Bubendorff (facultatif) Volet à moteur radio universel Bubendorff

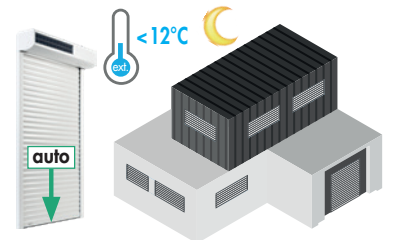
☀️ EN ÉTÉ



Le volet se baisse en position protection thermique en cas de fort ensoleillement et de fortes températures intérieure ou extérieure.

+ de confort + d'économies de climatisation + d'économies de chauffage

❄️ EN HIVER



Le volet se ferme totalement à la tombée de la nuit en cas de faible température extérieure.

RE2020 gestion automatique sans gestion jour/nuit

● Horloge programmable +110€ TTC*

Programmez l'ouverture et la fermeture jusqu'à 30 volets Bubendorff aux horaires désirés ou commandez-les en groupes.



- Confort et optimisation des performances énergétiques avec la commande CLIMAT+
- Fonctionnement automatique par programmation horaire
- Simulation de présence

Sans connexion à une box domotique



● iDiamant with Netatmo +150€ TTC*

Pilotez vos volets Bubendorff via smartphone ou tablette, et reliez-les aux horaires de lever et de coucher du soleil.



- Confort et optimisation des performances énergétiques
- Fonctionnement automatique par programmation crépusculaire ou horaire
- Scénarios personnalisables
- Simulation de présence



Accès à tout l'univers domotique Legrand



legrand **Netatmo**

● Une entreprise engagée dans la transition

Bubendorff a réalisé son bilan des émissions de gaz à effet de serre avec une entreprise experte du domaine (scopes 1 et 2).



RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO2

-70%

Bubendorff a investi plus de 15 millions d'euros (sans demande de subvention) **afin de réduire de 70% les émissions de CO2 liées à son exploitation** entre 2021 et 2025 (scopes 1 et 2).

-90%

Cette réduction exceptionnelle d'émissions de CO2 atteint **-90% en prenant en compte les compensations CO2** (plantations de forêt en France) et le mix énergétique 100% renouvelable de Bubendorff.



RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRIMAIRE

-40%

Bubendorff a mené près de **60 projets d'optimisation pour renforcer sa sobriété énergétique**. Ces projets visent par exemple à assurer l'optimisation du processus de fabrication, la gestion technique des mises hors tension, ou encore l'optimisation des déplacements et des livraisons. **Ces actions réalisées entre 2021 et 2025 auront permis la réduction de 40% de la consommation d'énergie primaire dès 2025.**



UTILISATION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

100%

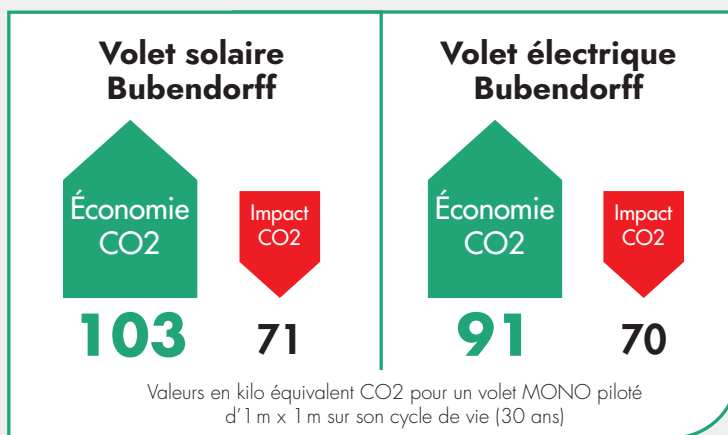
Bubendorff a abandonné le fioul et le gaz au profit de la biomasse. L'entreprise finance en plus l'entretien de forêts en France avec l'ONF et le CNPF. Bubendorff a installé 8.500 panneaux solaires (soit 17.000 m²) pour **maximiser son auto-consommation**. Les compléments en énergie sont certifiés d'origine verte pour **un mix énergétique 100% renouvelable**.

L'EFFET BUBENDORFF

Les économies d'énergie et de CO2 ont été évaluées par Bubendorff dans un système élargi tenant compte de l'impact du chauffage. **En utilisant au quotidien les volets Bubendorff sur 30 ans, les économies d'énergies et de CO2 générées compensent leur impact carbone sur leur cycle de vie.**

Exemple de lecture : pour un volet solaire Bubendorff, l'impact carbone de 71 kg de CO2 (pour un volet de 1 m x 1 m) est compensé par l'économie de 103 kg de CO2 (pour un volet de 1 m x 1 m) engendrées par son utilisation sur 30 ans.

Sur le cycle de vie, l'usage du volet Bubendorff génère des économies d'énergies et de CO2 bien supérieures à son impact carbone.



Économies CO2 calculées par un bureau d'études externe et indépendant ; Impact CO2 issu des fiches PEP Ecopassport v3 Mono iD3 Solar et Mono iD+ Radio disponibles sur www.inies.fr



doc.bubendorff.com



Pour la pose de vos produits
BUBENDORFF
fait confiance à :