

Janus

Année
2025

Session du
21 mars

Réalisation
Aptae

Entreprise
Atlantic

Design
Designer Intégré

Labellisation
Janus de l'Industrie

Compte-rendu du jury

sous la présidence de
Sylvain Grandpierre
et la vice-présidence de
Béatrice Mange

Aptae



Fiche-description

Quoi ?

Une pompe à chaleur collective monobloc à propane.

Pourquoi ?

Pour anticiper l'évolution réglementaire en faveur de la décarbonation du bâtiment et assurer la pérennité de l'entreprise en apportant des solutions bas-carbone, viables, désirables et faisables.

Comment ?

Une équipe pluridisciplinaire dédiée a été mise en place pendant 3 ans pour le développement d'un nouveau produit avec un travail de fond sur les parcours clients pour identifier les problématiques et les leviers afin faciliter la vie des utilisateurs. Une nouveau centre de production et de recherche a été spécialement ouverte à Boz (01), proche du site historique conservé.

Bénéfice ?

La gamme Aptae permet aux utilisateurs une réduction de l'émission de carbone ainsi que des économies budgétaires en comparaison avec les systèmes de chauffage traditionnels. Pour l'entreprise, ouverture d'une nouvelle usine, montée en compétence des collaborateurs et ouverture vers de nouveaux marchés.



Critères 5E

Les principaux critères d'attribution sont au nombre de cinq et communs à tous les univers du Janus. Ils portent tant sur le processus d'élaboration du produit ou du service que sur le résultat. Plus de soixante dix ans après avoir été définie par Jacques Viénot, cette conviction rebaptisée Design5E, dicte encore la sélection du Jury.

Économie

Introduction d'une nouvelle gamme, symbole de la transition énergétique: réponse à un réel besoin de l'entreprise. Économie locale porteuse de chiffre d'affaires additionnel: avantage concurrentiel lié à l'évolution des processus de conception et fabrication. Excellent binôme entreprise/concepteurs.

Ergonomie

Parcours et usages testés suivant une approche rigoureuse pour la facilité d'apprentissage et la simplicité d'usage (installation plus aisée, qui protège le technicien). Ergonomie cognitive et approche holistique de conception (volume et forme simplifiés, hygiène moteur repensée).

Esthétique

Esthétique sobre : la forme, simplifiée à l'extrême (cube), s'intègre parfaitement aux emplacements prévus pour les unités externes. Quelques réserves sur la couleur noire questionnable thermiquement (absorption de la chaleur transmissible de la paroi externe vers l'intérieur) *Guideline* très claire pour l'ensemble de la gamme : le produit doit « disparaître » dans l'environnement en répondant aux critères de sécurité, de fiabilité et de silence. En outre la robustesse du produit renforce la qualité perçue.

Éthique

L'objectif est de remplacer la chaudière par la pompe à chaleur pour répondre aux besoins « bas carbone » à venir. Atlantic envisage une transformation profonde de sa production industrielle pour assurer sa pérennité en s'adaptant aux nouvelles normes environnementales. Ce produit est conçu selon une démarche d'écodesign formalisée et rigoureuse, sachant que 90% de l'impact est dans l'usage, non dans la production. L'objectif est de faire baisser l'empreinte carbone de 98% à 50%

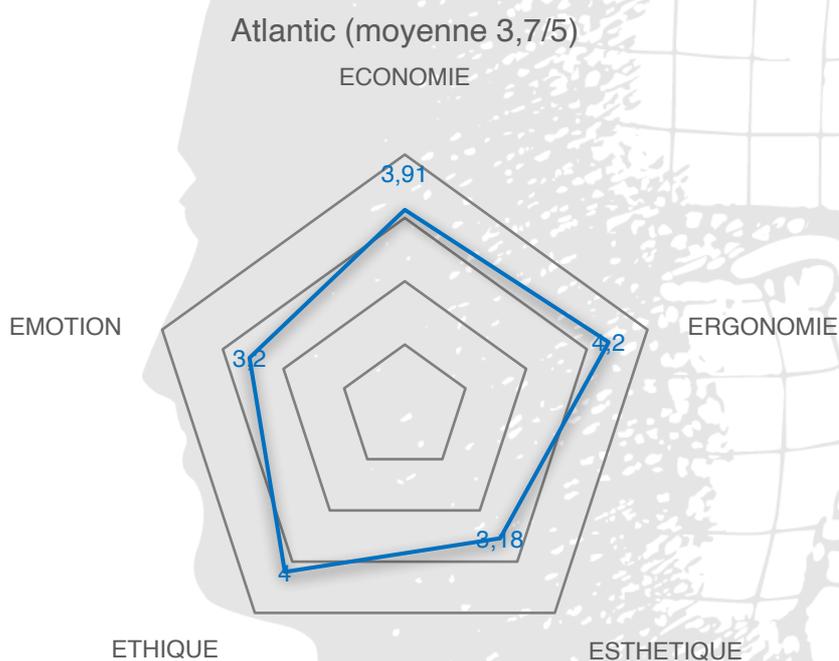
Émotion

L'émotion s'exprime par la fierté de l'entreprise et la proactivité des collaborateurs: prendre le virage écologique au bon moment est une démarche cohérente, en pleine résonance avec les besoins de l'époque actuelle! Bien que la vocation de ce produit soit de « vivre caché », il n'en résulte pas moins une volonté de recherche pour la réduction de la perception visuelle et sonore, ciblée sur le bien-être humain. Démarche remarquable, vertueuse pour l'industrie française



Évaluation

Mapping 5E



Appréciations générales

La démarche innovante d'Atlantic témoigne d'un travail complexe et courageux en résonance avec notre époque.

Les jurés mesurent l'effort des équipes d'Atlantic d'instaurer un design de rupture qui bénéficie à l'évolution de la gamme de produits et au rayonnement de la marque .

Ce projet remplit avec brio l'ensemble des critères 5 E

Les jurés remercient les présentateurs pour leur discours passionné et leur témoignage de fierté à l'égard d'une entreprise innovante et désirable par son avance technologique.



Résultat

Délibération

Après délibération du jury,

- > le label Janus de l'Industrie est décerné
avec une note moyenne obtenue de 3,7/5 à l'unanimité.

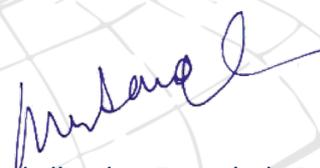
Validation



Président du Jury de Janus
Sylvain Grandpierre



Vice-présidente du Jury des Janus
Béatrice Mange



Présidente de l'Institut Français du Design
Anne-Marie Sargueil

Remerciements

Nous remercions Emmanuel Terrien, Léna Vincent, Olivier Mathey et Marc Teulie pour leur participation et leur présentation.

