

DOSSIER DE PRESSE

Velocargo
F900E
Family

Savourez
avec vos enfants,
le pouvoir de vivre
sans voiture

 DECATHLON

Velocargo F900E Family

Pensé pour les enfants, conçu par des parents

- 3 Parents rassurés, enfants protégés
- 4 Une solution de mobilité complète
- 5 Une cabane d'aventures
- 9 Géolocalisez votre vélo à tout moment
- 10 Le design épuré et généreux
- 11 Primé aux IF Design Award 2024
- 12 L'histoire d'une solution innovante
- 14 Un test vaut plus que 1000 mots



Parents rassurés, enfants protégés

Chez Décathlon, notre objectif

est de proposer aux parents et
aux enfants, une expérience
simple et rassurante pour leur
trajet quotidien.

C'est pourquoi cette année
Decathlon agrandit la famille
des vélos cargo avec l'arrivée
du Velocargo F900E Family.

Tout est pensé à bord pour
vous garantir espace, sécurité
et confort d'accueil pour vos
enfants : la porte avec sécurité
enfant empêche les pincements
de doigts, la canopy - toujours
disponible sur le vélo - se plie
et se replie en 2 gestes, le
pare-brise protège les enfants
tout en leur offrant la meilleure
visibilité.

Résultat

Vos enfants restent au sec en
toutes situations et profitent
du trajet confortablement
installé dans l'habitacle, le
sourire aux lèvres et la tête
pleine d'aventures !

Une solution de mobilité complète



Prix
4 999 €

Poids
66 kg

Dimensions (L/I/H)
260 x 67,5 x 128,5 cm



Protection pluie

Pare brise et canopy toujours à bord.
La Canopy se déploie en quelques secondes.



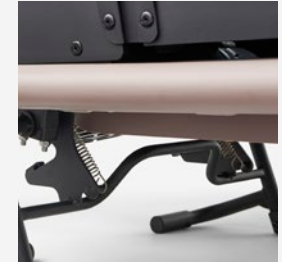
Capacité de chargement

184 kg (hors poids du vélo) / 27 kg max sur le porte-bagages / 101,5 kg max à l'avant



Connectivité

Géolocalisez votre vélo à tout moment



Stabilité

La béquille centrale - déployable en une pression de pied - apporte la stabilité nécessaire au véhicule à l'arrêt : que ce soit à un feu rouge ou sur le parking



Moteur

Moteur BROSE S Mag avec un couple de 90 Nm



Batterie

Autonomie de 40 à 80 km
Batterie Lithium-Ion 36 V 17,5 Ah (capacité 630 Wh)



Freinage

Disques hydrauliques
4 pistons pour un freinage puissant et progressif



Visibilité

Eclairage intégré au vélo avant et arrière / Textile canopy réfléchissant



Une cabane d'aventures

Chez Decathlon, nos concepteurs sont aussi parents. C'est pourquoi ils ont imaginé une cabane roulante qui transformera toute sortie en petite aventure pour vos enfants.

Comme des grands, ils pourront accéder de manière autonome à l'habitacle de leur voiture, au siège de leur carrosse, au cockpit de leur fusée et se créer de multiples souvenirs...



Protection pluie intégrée

La canopy est souvent pensée comme un accessoire du vélo qui est installé et retiré avec des outils. Cela prend du temps et ne permet pas d'être flexible, de s'adapter aux aléas de la météo.

Votre canopy est toujours à bord. Grâce à notre solution innovante et brevetée, elle coulisse sur 2 arceaux et se compacte pour se ranger.

Ne soyez plus surpris par les intempéries, car la canopy est **décapotable en quelques secondes !**

Élégante de jour, visible à 360° de nuit, la protection pluie est conçue à partir d'un **composant textile réfléchissant** permettant d'être toujours visible par les automobilistes.

Porte sécurisée

Imaginez : plus besoin de porter vos enfants pour les mettre ou les sortir du cargo !

La porte permet aux enfants d'**embarquer à bord facilement et en toute autonomie** grâce à une charnière anti-pincement de doigts et un système d'ouverture sécurisé - ouvrable seulement par les adultes.



Capacité de chargement

Transportez en toute sécurité jusqu'à 4 enfants et vos affaires du quotidien.

L'habitacle est équipé d'une banquette 2 places ainsi qu'une banquette 1 place escamotable, des coussins résistants à l'eau et lavables sur l'ensemble des assises et dossiers.

Chaque place est équipée d'une ceinture de sécurité 5 points type siège-auto.

Le porte-bagage arrière permet de transporter 1 enfant supplémentaire en porte-bébé jusqu'à 27 kg.

Des systèmes de rangement sont proposés à bord permettant d'installer facilement casques enfant, cartables et même quelques petits trésors dans la boîte à gant verrouillable.



Géolocalisez votre vélo à tout moment



En connectant votre **Velocargo F900E** à l'application **Geocover**, mise à disposition par **DECATHLON**, profitez d'une plus grande tranquillité d'esprit.

Grâce à la **connectivité intégrée***, gardez un œil sur votre vélo 24h/24 et 7j/7. Soyez prévenu par notification dès qu'un mouvement est détecté ou que votre vélo se déplace à votre insu.

En cas de vol, déclarez-le via l'application et partagez les informations plus facilement avec la police locale : 91% des vélos ont été retrouvés (9 vélos sur 10) en 2022.

Soyez rassurés !

Grâce à son partenaire d'assurance LAKA, DECATHLON vous garantit une couverture complète en cas d'accident, de dégradation ou de vol (24€/mois maximum sans engagement). En cas de vol, votre vélo est remplacé ou remboursé sans franchise et sans décote s'il n'est pas retrouvé en 48h. La souscription à l'assurance se fait via l'application dédiée en moins de 5 minutes.

Et, bien sûr, retrouvez l'intégralité de vos statistiques. À tout moment, suivez le nombre de kilomètres parcourus par jour, semaine, mois ou année. Contrôlez le niveau de CO₂ évités et évaluez la vitesse moyenne et le nombre de calories dépensées lors de vos trajets.

* La connectivité intégrée de votre vélo vous permet de bénéficier de toutes les fonctionnalités uniques du vélo. Gratuite la 1^{ère} année, 2€/mois pour la suite sans engagement.

Le design épuré et généreux

Si l'on demande à un enfant

“Dessine moi un vélo cargo”, on obtient une ligne essentielle, épurée qui relie l'avant et l'arrière du vélo, permettant au conducteur et à ses passagers de ne faire qu'un.

Cette identité visuelle, basée sur l'archétype du vélo cargo, propose ainsi un dessin durable qui s'inscrit dans le temps.

Le Velocargo F900E propose donc un facteur de forme rassurant, robuste, ainsi qu'une solution esthétique qui fait de l'habitacle bien plus qu'un simple accessoire, mais bien la pièce maîtresse du vélo.

La cabane, robuste, est généreuse en espace et surtout dimensionnée pour protéger les enfants dans la jungle urbaine.

Cette identité épurée mais généreuse nous a permis de jouer avec des process industriels d'assemblage durable et robuste.

La caisse en bois FSC à impact environnemental réduit, est seulement constituée de panneaux plan favorisant son transport. Son assemblage par rivet permet d'allier durabilité et qualité.

L'ensemble du vélo étant conçu avec le souci de la réparabilité dans le but de favoriser sa longévité.

Enfin, grâce aux codes cosmétiques alliant douceur et technicité, nous proposons bien plus qu'un vélo : un véhicule conçu pour les familles leur permettant de voyager en toute sérénité avec leurs enfants au quotidien.



Primé aux iF Design Award 2024



Chaque année, l'iF International Forum Design GmbH, le plus ancien organisme indépendant de design au monde, basé à Hanovre, organise l'iF DESIGN AWARD. Ce 28 février 2024 notre (votre futur) Velocargo F900E a gagné dans la discipline "Product", dans la catégorie "Bicycle".

Les équipes de Décathlon ont la fierté de vous annoncer que ce nouveau Velocargo F900E a été déclaré vainqueur par un jury de 132 experts indépendants du monde entier en raison de sa solution innovante - la protection pluie brevetée qui est toujours à bord.

La concurrence a été intense : près de 11 000 candidatures ont été déposées dans 72 pays avec la perspective d'obtenir le label de qualité iF ce qui rend cette victoire encore plus excitante et savoureuse.

Plus d'informations

Dans la section "Winners & iF Ranking"
sur [ifdesign.com](https://www.ifdesign.com)



L'histoire d'une solution innovante

Entretien avec **Alain Lefèvre**, ingénieur sur le vélo cargo chez BTWIN et **Céline Hovsepien**, directrice design

Quelle est l'origine de la création de ce nouveau vélo cargo ?

Céline : Lors de la conception de ce vélo, nous sommes partis de l'idée d'éliminer les principales difficultés rencontrées par nos utilisateurs afin de leur offrir une expérience de mobilité quotidienne vraiment incroyable. Ces deux problématiques relevées au cours de nos observations utilisateurs sont : devoir porter les enfants tous les jours pour les mettre dans la caisse et la protection pluie qui n'est jamais là quand on a besoin d'elle. Nous avons donc conçu un habitacle qui répond à ces deux besoins, puis nous avons dessiné le vélo autour de celui-ci.

Comment vous est venue l'idée de cette canopy innovante ?

Alain : Dans mon métier, au quotidien, j'aime chercher et trouver la solution ! Cet accessoire qui permet d'abriter la caisse du cargo se concrétise souvent par un toit rigide que l'on installe en fonction de la météo... tu pars le matin en laissant la canopy au garage car il fait beau... tu rentres le soir et il pleut... tes enfants sont trempés ! On voulait que la canopy soit présente tout le temps sur le vélo et qu'elle soit accessible très rapidement. Après 9 mois de réflexion et de conception au bureau, j'ai réalisé que le premier prototype ne répondait pas du tout à l'insight du projet. L'idée de la solution est venue à la maison avec l'équipe. Nous cuisinions une tartiflette quand, en coupant des pommes de terre à la mandoline, je me suis demandé : "C'est quoi le geste magique pour manipuler cette canopy?". 5 minutes après, le concept était là, trouvé par la réflexion collective. Du coup, pour la petite histoire, j'ai baptisé ce projet « la canopy tartiflette » !

Quel problème d'utilisateur ce cargo résout-il ?

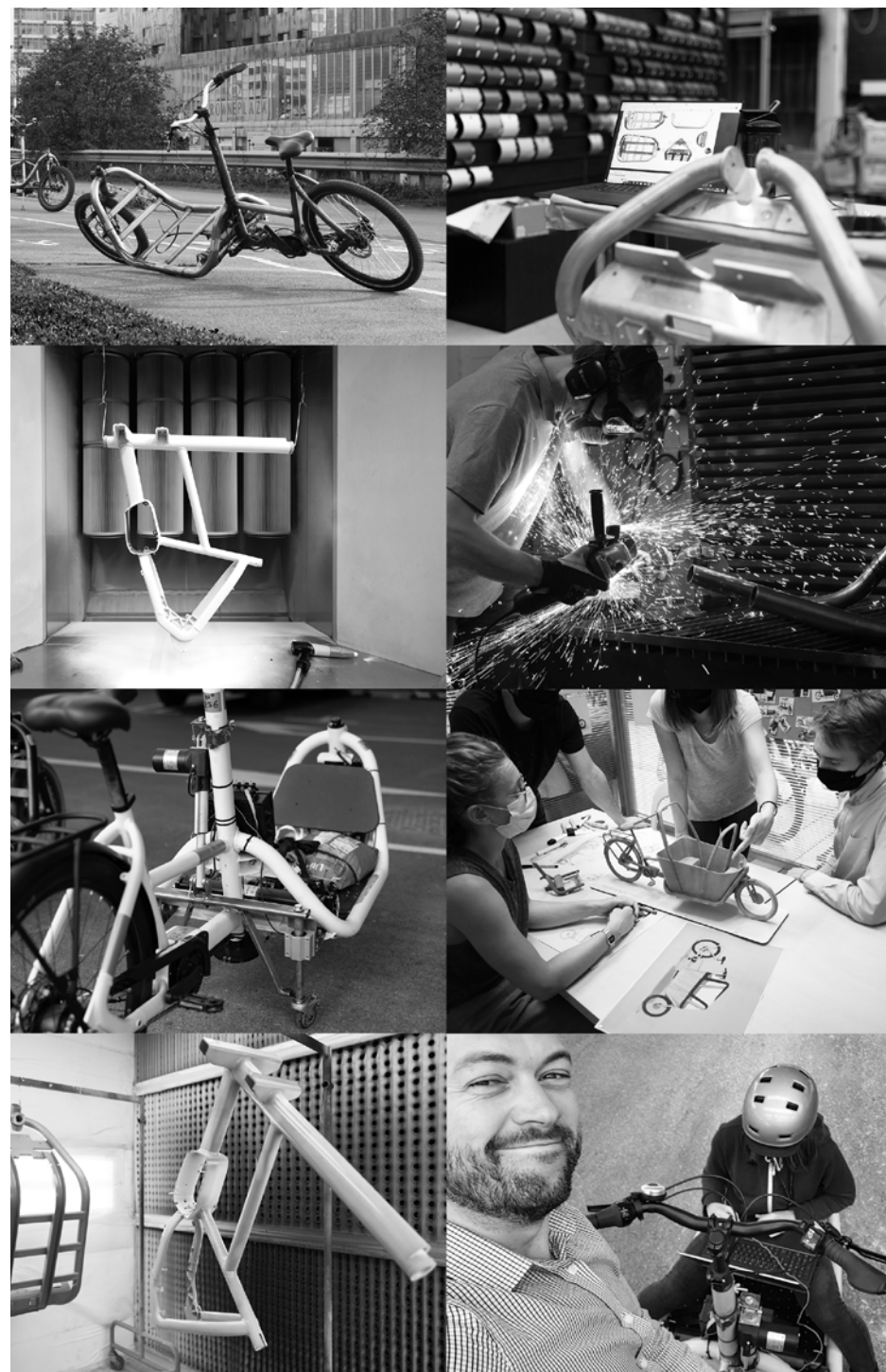
Céline : Chez Decathlon, nous sommes aussi parents. Je suis moi-même maman et je sais à quel point il est important pour un parent d'être rassuré d'avoir son enfant protégé lors du trajet quotidien en vélo. Avec un ensemble innovant porte + canopy + pare-brise de notre nouveau cargo nous avons réussi à proposer pas juste un vélo mais une vraie solution de mobilité complète ce qui nous rapproche encore plus de notre objectif d'aider les gens à accéder à un monde sans voiture tout en prenant du plaisir. Pensé pour les enfants sans oublier le confort des parents-cyclistes. Je pense qu'on a réussi à trouver des réponses à plusieurs contraintes de nos pilotes.

Ce qui est le plus important à vos yeux lors de la conception ?

Alain : La sécurité ! Pour chaque choix nous avons l'obsession de la sécurité des utilisateurs. Il est essentiel pour nous de valider nos conceptions par des plusieurs milliers d'heures de tests dans les laboratoires et sur le terrain. Notre objectif est de fournir à nos clients un véhicule sécuritaire et rassurant, donc chaque fonction sécuritaire fait l'objet d'évaluation précise et objective afin de proposer la meilleure expérience possible.

Alain, en tant qu'ingénieur produit, tu as dû tester une multitude de vélos... Lequel serait le vélo idéal pour toi ?

Alain : Sans aucune hésitation, le vélo cargo Front ! Il y a 18 mois, j'ai assemblé le premier prototype du vélo cargo avec la caisse avant : RÉVÉLATION ABSOLUE... depuis, je ne le quitte plus ! Ce vélo m'apporte une grande sérénité : je ne me pose plus aucune question d'organisation... s'il fait moche, je déplie la canopy; si je dois passer récupérer un drive, il y a toujours de la place pour le volume d'un caddie. ! Et la cerise sur le gâteau, je me suis rendu compte qu'avec la caisse avant du cargo, les voitures mettent plus de distance quand elles dépassent. Avec un vélo classique, elles ont tendance à passer beaucoup plus près. Ainsi, avec un vélo classique, j'ai de nouveau peur des voitures ! J'ai du mal à lâcher ce vélo. Ce Cargo m'a permis de conserver mon mode de vie avec mes deux enfants.



Un test vaut plus que 1000 mots

Comme dans la vie, il est essentiel de tester un vélo avant de l'utiliser au quotidien. D'autant plus lorsqu'il s'agit de l'achat d'un vélo électrique. Prendre le temps de l'essayer, c'est s'offrir une expérience unique et des informations précieuses pour vous aider à choisir celui qui correspond le mieux à vos besoins.

Enfin, pour que l'expérience soit complète, les conseils avisés d'un expert viennent enrichir le test et garantissent un choix confiant. Le Velocargo F900E est disponible en test et vous invite à vivre une expérience de mobilité unique dans des magasins sélectionnés.

Plus d'information sur : [decathlon-test-center.com](https://www.decathlon-test-center.com)





www.decathlon.fr

Pour tester le Velocargo F900E Family
et pour toute autre info,
veuillez contacter :

DECATHLON FRANCE
media@decathlon.com

BTWIN
polina.savchenko@decathlon.com
antoine.mortreux@btwin.com