



VU+UF

Décarbomez votre Business

Sommaire

P3... La Genèse

P4... Le Triporteur Compact

P7... La Description

P7... Les Caractéristiques

P8... Les Spécificités techniques

P9... La Motorisation Shimano

P11... Les Caisses

P21... Les Remorques

P26... Le Triporteur XXL

P27... La Description

P28... Les Caractéristiques

P29... Les Spécificités techniques

P30... La Motorisation Shimano

P32... Les Caissons

P38... Les Accessoires

P40... Les Services

P41... Entretien

P41... Assurance

P42... Autres Services

P43... Les Applications & Bénéfices

P44... Les Applications

P41... Les Bénéfices

P27... L'Entreprise

P12... Nos Engagements

P8... Les Partenaires

P8... Les Récompenses

P8... Les Références

La Genèse

V.U.F est issu d'un projet pilote de collecte de déchets à vélo mené en 2014 dans le centre ville de Toulouse pour le compte du groupe Saria.

Objectif: valider la pertinence économique du modèle de collecte à vélo pour le substituer à une collecte en camion jugée trop onéreuse.



Le Triporteur Compact





La Description

Confort, modularité, et emport

Les Triporteurs VUF sont conçus pour le transport de poids et de volume important (jusqu'à 100Kg et 500 litres) sur sa base arrière.

Les 3 roues, l'assistance électrique et le système pendulaire en font une solution sûre et confortable. De plus, les VUF se déclinent en de multiples versions selon vos métiers: livreurs, artisans, industriels, restauration/commerces ambulants, ... La modularité sans limite du VUF permet de s'adapter à votre besoin.

Dimensions

Largeur : 85 cm
Longueur: 189 cm

Capacité

Volume utile : 500 litres
Charge utile: 100 kg

Accessoires

Caisses
Remorques

Zone de Chargement

Dimensions : 600x500mm



Les Caractéristiques

SYSTÈME PENDULAIRE

Il corrige les devers, sécurise la charge transportée et permet une meilleure adhérence, une direction souple et une conduite intuitive.



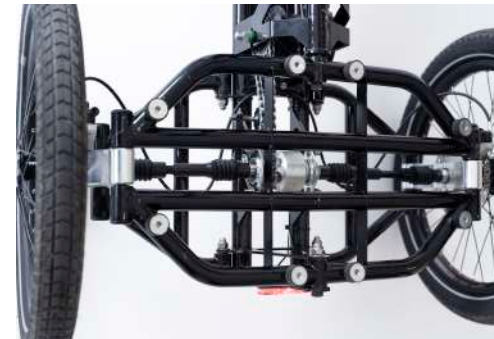
DOUBLE TRANSMISSION

permet d'augmenter le couple et donc la puissance générée par la combinaison de l'effort musculaire et de l'assistance électrique.



DIFFERENTIEL

permet aux roues motrices de tourner à des vitesses différentes lors du passage d'une courbe : les roues situées à l'extérieur du virage tournent plus vite que celles situées à l'intérieur ce qui facilite et sécurise la conduite



ACIER CHROMOLY 4130

Cette nuance d'acier contient du Chrome et du Molybdène permettant à l'acier d'obtenir de plus grandes qualités anti corrosives et le molybdène améliore la dureté de matériau.



Les Spécificités techniques

Longueur du cadre (cm)	189
Largeur du cadre (cm)	85
Hauteur du cadre (cm)	90
Poids (Kg)	40
Hauteur d'entrée (cm)	12
Poids max porte bagage avant (Kg)	20
Vitesse max	25Km/h
Eclairage avant	Axa Basra Blue Line
Eclairage arrière	Oui
Rétroviseur	Oui
Avertisseur sonore	Sonnette
Moteur	Shimano DU-E6002
Puissance moteur	250W
Afficheur	Shimano Steps
Batterie	Shimano BT-E6010, 36V – 11,6Ah, 418 Wh, Lithium-ion
Autonomie batterie	De 40 à 60 km

Dérailleur	Nexus 8 (DI2)
Moyeux	Aluminium à roulements étanches
Fourche	Acier 41.30
Roue avant	24 pouces
Roue arrière	20 pouces
Pneus	Shwalbe Big Appel
Selle	Selle Royal Hertz
Tige de selle	Kind shock KSP-860 Droper
Frein avant	Tektro Auriga Twin
Frein arrière	Tektro Auriga Twin
Disque freins (mm)	180 (arrière) et 240 (avant)
Freis parking	Oui
Charge utile plateforme avant (Kg)	20
Charge utile plateforme arrière (Kg)	100
Poids maximum de l'utilisateur (Kg)	120

La Motorisation Shimano Step



Le Moteur



Nos tricycles sont équipés de **la motorisation pédalier Shimano Steps DU-E6002** parfaitement adapté au vélo cargo et au transport de charge. De puissance nominal 250W, l'assistance électrique s'enclenche dès le premier coup de pédale, et vous pouvez activer le changement de vitesse automatique assurant un confort optimal dès le démarrage.

La Batterie



Nos tricycles sont équipés **de batterie Shimano BT-E6010** d'une capacité de 418Wh (36V, 11.6Ah). Le temps de charge est de 4h, et l'autonomie varie de 30 à 60Km selon la charge et le niveau d'assistance électrique programmée. Robuste, elle supporte à l'usage des températures de -10 degré à +50 degrés, et sa durée de vie est de 1000 cycles. Choix Technique:

Les Caisses





Caisse Dibond

Description:

La Caisse en Dibond est étanche, robuste et équipée d'une porte à fermeture sécurisée. Idéal pour le transport de colis, ou de divers objets. Le Dibond 3 mm vous offre une solution de transport légère, solide et efficace quelles que soient les conditions. La Caisse est personnalisable. Elle est disponible en blanc ou noir et en 3 tailles différentes.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
L	600x500x1000 mm	10Kg	90Kg	300L
M	600x600x1100mm	15Kg	85Kg	350L
S	600x650x1100mm	25Kg	75Kg	400L

Informations techniques:

Dibond 3 mm
Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond
Serrure à clé

Prix:

À partir de 1075€ HT



Pulvérisateur (COVID-19)

Description:

Destiné aux collectivités, professionnels de l'hygiène, de la désinfection et du nettoyage. Notre matériel est électrique et silencieux. Il fonctionne sur batterie et à une autonomie d'environ 4 heures. Il est spécifique à la désinfection du mobilier urbain, espaces publics, gymnase, trottoirs, bancs, mais également les établissements recevant du public.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
L	540x455x620 mm	19Kg	N/A	50L

Informations techniques:

Motopompe électrique 12V

Débit maximum: 8,3L/mm

Cuve: Polyéthylène

Capacité totale de surface: 800m² (1L/8m²)

Tuyau: 5m + lance télescopique Berthoud 0,6m-1,2m

Filtration: Tamis de remplissage et filtre d'aspiration

Autonomie batterie: Environ 4heures

Prix:

À partir de 1075€ HT



Caisse Dibond XL

Description:

La Caisse Extra Large en Dibond est étanche, robuste et équipée d'une porte à fermeture sécurisée. Idéal pour le transport de colis, ou de divers objets. Le dibond vous offre une solution de transport légère et efficace quelles que soient les conditions. La caisse est personnalisable. Elle est disponible en blanc ou noir.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
XL	800x500x1000 mm	48Kg	52Kg	500L

Informations techniques:

Dibond Noir 6 mm + Pofilé Aluminium 30 mm
Porte arrière: battant charnière + serrure à clé
Option: étagère, tringle, feu clignotant arrière

Prix:

À partir de 1750€ HT



Caisse Isotherme

Description:

La Caisse Isotherme est composée d'une isolation polyuréthane 40mm avec revêtement intérieur PVC Alimentaire blanc 2mm, et revêtement extérieur PVC blanc 2mm. La box est personnalisable. Elle est disponible en blanc et en plusieurs tailles.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
XL	600x500x1000mm	15Kg	85Kg	180L

Informations techniques:

Caractéristiques Box PVC

Isolation polyuréthane 40mm

Revêtement intérieur PVC Alimentaire blanc 2mm

Revêtement extérieur PVC blanc 2mm

1 Porte avec joint

3 Charnières

2 fermetures à levier cadenassable type grenouillère inox

Protection des angles caisson et porte

Prix:

À partir de 1100€ HT



Caisse Grillagée

Description:

La Caisse Grillagée vous permet de transporter votre matériel et les déchets verts dans des compartiments dédiés. Elle est robuste, aérée, facilement nettoyable et équipée d'une porte à fermeture sécurisée et d'accessoires (support balais, bâche, tendeurs, ...). L'association du Dibond et du grillage vous offre une solution de transport légère, robuste et efficace quelles que soient les conditions, et vous permettent d'intervenir facilement dans les parcs et jardins des zones urbaines.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
L	600x500x1000 mm	10Kg	90Kg	300L
M	600x600x1100mm	15Kg	85Kg	350L
S	600x650x1100mm	25Kg	75Kg	400L

Informations techniques:

Dibond 3 mm

Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond

Serrure à clé

Prix:

À partir de 1075€ HT



Transport Enfant

Description

La caisse Transport d'enfant est conçu avec un banc amovible adaptable à la taille des enfants, des fenêtres sans vitre avec rebords hauts, et de ceintures de sécurité spéciales à trois points pour assurer que les enfants soient bien attachés dans le fond de la caisse.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
L	480x500x1200 mm	10Kg	90Kg	300L

Informations techniques:

Dibond 3 mm
Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond

Prix:

À partir de 750€ HT



Plateau

Description:

Le Plateau est idéal pour transporter de petits objets. Notre plaque stratifiée compact de 8 mm vous offre une solution de transport légère, robuste, et efficace quelles que soient les conditions. La plaque stratifiée est disponible en 2 tailles.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
L	600x600mm	5Kg	95Kg	N/A
M	600x500 mm	5Kg	95Kg	N/A

Informations techniques:

Plaque stratifiée 8 mm

Prix:

À partir de 150€ HT



Bac

Description:

Le Bac de transport est idéal pour transporter de petits objets. Le Dibond vous offre une solution de transport légère et efficace quelles que soient les conditions. Le bac est personnalisable. Il est disponible en blanc ou noir et en 2 tailles.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
L	600x500x500 mm	5Kg	90Kg	120L
M	600x600x600 mm	5Kg	85Kg	215L

Informations techniques:

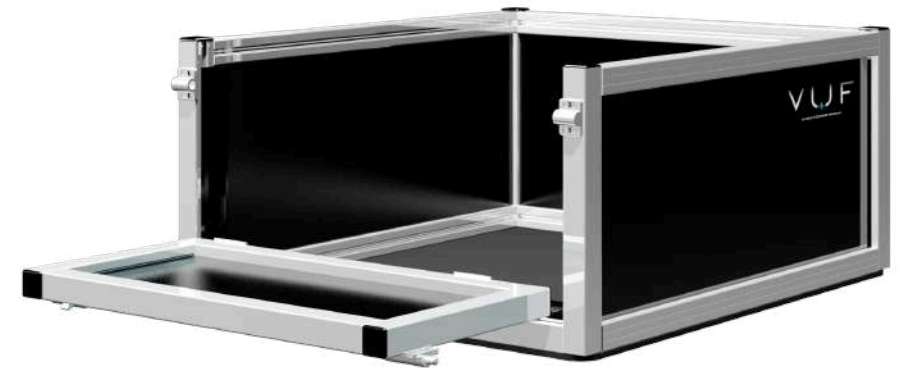
Dibond 3 mm

Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond

Serrure à clé

Prix:

À partir de 675€ HT



Les Remorques



Remorque Plateau

Description:

La Remorque Plateau est l'allié précieux pour de nombreuses activités : transports volumineux, déménagements, collecte de déchets, collecte d'encombrants... Munies de ridelles de 45cm, elles sont légères, maniables, durables, et emportent jusqu'à 250kg de charge utile.

Dimensions:

Dimensions Ext	Dimensions Int.	Poids	Charge utile	Volume utile
2573×962mm	1620×680mm	40kg	250kg	N/A

Informations techniques:

Acier Chromoly 4130

Remorque auto freinée - freins Tektro

Roues 20 pouces

Pneus Schwalbe SuperMotoX

Prix:

À partir de 2500€ HT



Remorque Caisson

Description:

La Remorque Plateau est l'allié précieux pour de nombreuses activités : transports volumineux, déménagements, collecte de déchets, collecte d'encombrants... Munies de ridelles de 45cm, elles sont légères, maniables, durables, et emportent jusqu'à 250kg de charge utile.

Dimensions:

Dimensions Ext	Dimensions Int.	Poids	Charge utile	Volume utile
2573×962×1200mm	1620×680×1100mm	100kg	150kg	1 215 L

Informations techniques:

Acier Chromoly 4130
Remorque auto freinée - freins Tektro
Roues 20 pouces
Pneus Schwalbe SuperMotoX

Caisson: Profilé Aluminium 30mm en ¼ de rond
Dibond 3 mm

Prix:

Remorque: à partir de 2500€ HT
Caisson: à partir de 2400€ HT



Remorque Étagère

Description:

La Remorque Étagère est robuste, aérée, et équipée d'étagère pouvant supporter chacune 50kg. Cette remorque vous offre une solution de transport efficace pour le transport de matériel volumineux, de la collecte de déchet ou le nettoyage urbain, quelles que soient les conditions. Elle peut être fermée avec des parois de dibond ou grillagées. Elles emportent jusqu'à 150kg de charge utile.

Dimensions:

Dimensions Ext	Dimensions Int.	Poids	Charge utile	Volume utile
2573×962×1200mm	1620×680×1100mm	80kg	170kg	1 215 L

Informations techniques:

Acier Chromoly 4130

Remorque auto freinée - freins Tektro

Roues 20 pouces

Pneus Schwalbe SuperMotoX

Caisson: Profilé Aluminium 30mm en ¼ de rond

Prix:

Remorque: à partir de 2500€ HT

Caisson: à partir de 1800€ HT



Remorque Paysagiste

Description:

La Remorque Paysagiste est robuste et équipée de fermetures sécurisées à l'arrière et sur le côté. Elle vous offre une solution de transport efficace pour la collecte de déchet ou le nettoyage urbain. Elle est facilement nettoyable au jet d'eau. Léger et robuste, elle est aussi personnalisable. Elle emporte jusqu'à 150kg de charge utile.

Dimensions:

Dimensions Ext	Dimensions Int.	Poids	Charge utile	Volume utile
2573×962×1200mm	1620×680×1100mm	80kg	170kg	1 215 L

Informations techniques:

Acier Chromoly 4130
Remorque auto freinée - freins Tektro
Roues 20 pouces
Pneus Schwalbe SuperMotoX

Caisson: Profilé Aluminium 30mm en ¼ de rond
Dibond 3 mm

Prix:

Remorque: à partir de 2500€ HT
Caisson: à partir de 2400€ HT



Le Triporteur XXL



La Description

Confort, modularité, et Emport

Les Triporteurs VUF XXL sont conçus pour le transport de poids et de volume important (jusqu'à 250Kg et 1,5m³).

Sa large zone de chargement, les 3 roues et l'assistance électrique en font **une solution utilitaire sûre et confortable**. De plus, les VUF XXL se déclinent en **de multiples versions** selon vos métiers: livreurs, artisans, industriels, restauration/commerces ambulants, ... La modularité sans limite du VUF permet de s'adapter à votre besoin.

Dimensions

Largeur : 110 cm
Longueur: 250 cm

Accessoires

Caisses

Capacité

Volume utile : 500 litres
Charge utile: 100 kg

Zone de Chargement

Dimensions : 900x800mm



Les Caractéristiques

ZONE DE CHARGEMENT

La zone de chargement utile est de la taille d'une palette européenne (1200x800mm). La surface d'appui de la plaque de base est de 1000x755mm.

Différentes caisses peuvent y être vissées. Les caisses peuvent mesurer jusqu'à 1600 mm de long et contenir une euro palette.



DIFFERENTIEL

permet aux roues motrices de tourner à des vitesses différentes lors du passage d'une courbe : les roues situées à l'extérieur du virage tournent plus vite que celles situées à l'intérieur ce qui facilite et sécurise la conduite



MOYEU NUVINCI

Moyeu de changement de vitesse puissant permettant un changement de vitesse sans effort même dans des conditions de conduite difficiles et sous charge. Augmente le couple à 100 Nm



ACIER CHROMOLY 4130

Cette nuance d'acier contient du Chrome et du Molybdène permettant à l'acier d'obtenir de plus grandes qualités anti corrosives et le molybdène améliore la dureté de matériau.



Les Spécificités techniques

Longueur du cadre (cm)	250
Largeur du cadre (cm)	110
Hauteur du cadre (cm)	90
Poids (Kg)	70
Hauteur d'entrée (cm)	12
Poids max porte bagage avant (Kg)	20
Vitesse max	25Km/h
Eclairage avant	Axa Basra Blue Line
Eclairage arrière	Oui
Rétroviseur	Oui
Avertisseur sonore	sonnette
Moteur	Shimano DU-E6002
Puissance moteur	250W
Afficheur	Shimano Steps
Batterie	Shimano BT-E6010, 36V – 11,6Ah, 418 Wh, Lithium-ion
Autonomie batterie	De 40 à 60 km

Dérailleur	Nuvinci (80 Nm)
Moyeux	Aluminium à roulements étanches
Fourche	Acier 41.30
Roue avant	24 pouces
Roue arrière	24 pouces
Pneus	Shwalbe Big Appel
Selle	Selle Royal Hertz
Tige de selle	Kind shock KSP-860 Droper
Frein avant	Tektro Auriga Twin
Frein arrière	Tektro Auriga Twin
Disque freins (mm)	160mm à l'arrière et 200mm à l'avant
Frein parking	Oui
Charge utile plateforme avant (Kg)	20
Charge utile plateforme arrière (Kg)	250
Poids maximum de l'utilisateur (Kg)	120

La Motorisation Shimano Step



Le Moteur



Nos tricycles sont équipés de **la motorisation pédalier Shimano Steps DU-E6002** parfaitement adapté au vélo cargo et au transport de charge. De puissance nominal 250W, l'assistance électrique s'enclenche dès le premier coup de pédale, et vous pouvez activer le changement de vitesse automatique assurant un confort optimal dès le démarrage.

La Batterie



Nos tricycles sont équipés **de batterie Shimano BT-E6010** d'une capacité de **418Wh (36V, 11.6Ah)**. Le temps de charge est de 4h, et l'autonomie varie de 30 à 60Km selon la charge et le niveau d'assistance électrique programmée. Robuste, elle supporte à l'usage des températures de -10 degré à +50 degré, et sa durée de vie est de 1000 cycles.

Les Caissons



Caisson Dibond

Description:

La Caisse en Dibond est étanche, robuste et équipée d'une porte à fermeture sécurisée. Idéal pour le transport de colis, ou de divers objets. Le Dibond 3 mm vous offre une solution de transport légère, solide et efficace quelles que soient les conditions. La Caisse est personnalisable. Elle est disponible en blanc ou noir et en une seule taille.

Dimensions:

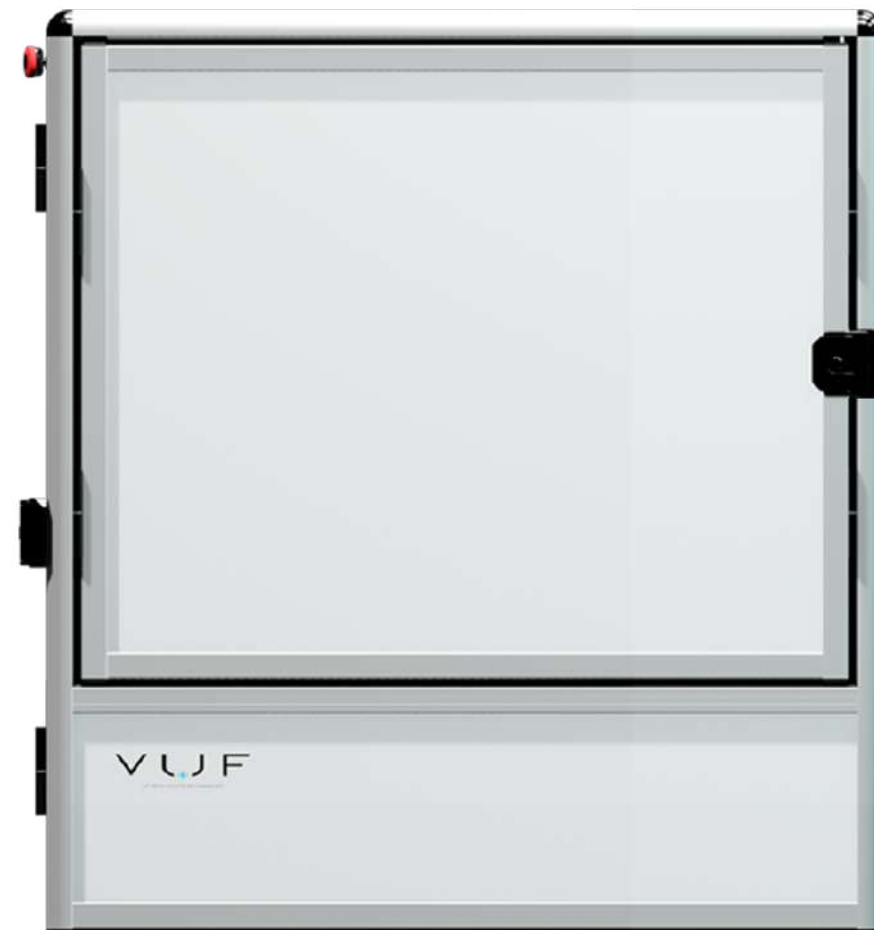
Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
XXL	900x800x1400 mm	50Kg	150Kg	1000L

Informations techniques:

Dibond 3 mm
Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond
Serrure à clé

Prix:

À partir de 1800€ HT



Caisson Grillagée

Description:

La Caisse Grillagée vous permet de transporter votre matériel et les déchets verts dans des compartiments dédiés. Elle est robuste, aérée, facilement nettoyable et équipée d'une porte à fermeture sécurisée et d'accessoires (support balais, bâche, tendeurs, ...). L'association du Dibond et du grillage vous offre une solution de transport légère, robuste et efficace quelles que soient les conditions, et vous permettent d'intervenir facilement dans les parcs et jardins des zones urbaines.

Dimensions:

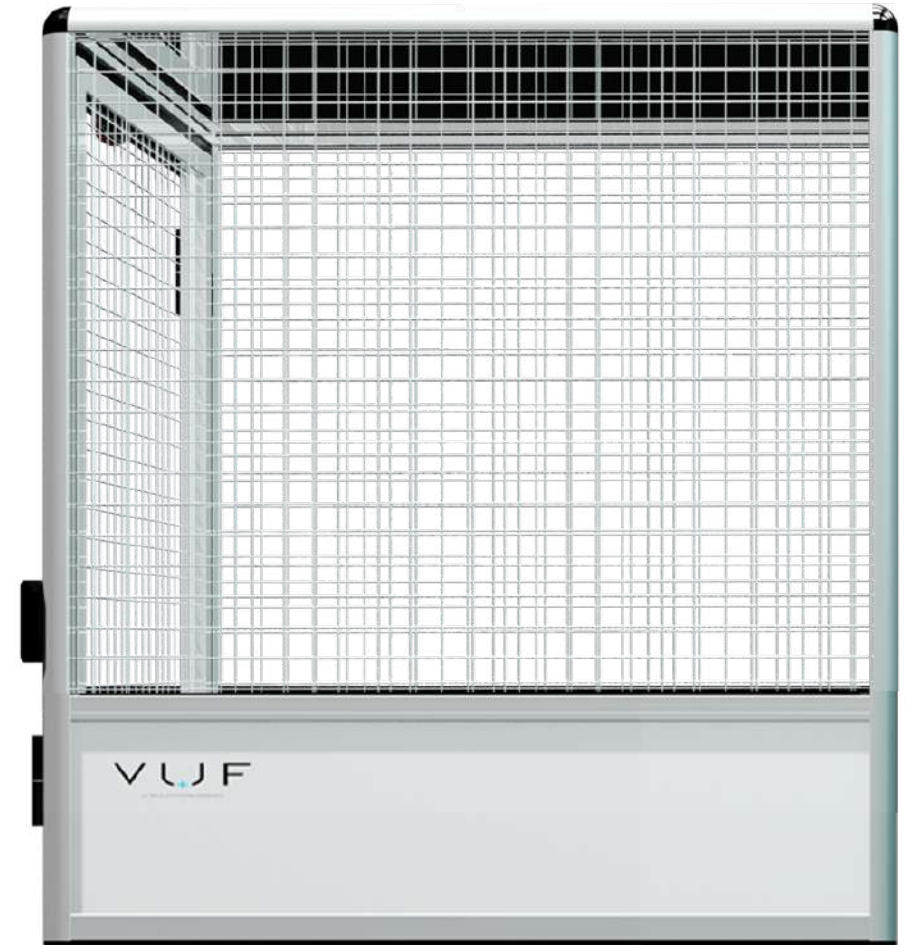
Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
XXL	900x800x1400 mm	50Kg	150Kg	1000L

Informations techniques:

Dibond 3 mm
Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond
Serrure à clé

Prix:

À partir de 1800€ HT



Plateau

Description:

Le Plateau est idéal pour transporter de petits objets. Notre plaque stratifiée compact de 8 mm vous offre une solution de transport légère, robuste, et efficace quelles que soient les conditions. La plaque stratifiée est disponible en 1 taille.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
XXL	600x600mm	5Kg	95Kg	N/A

Informations techniques:

Plaque stratifiée 8 mm

Prix:

À partir de 150€ HT



Transport Personnes

Description:

Le Module Transport de Personne permet le transport de un à trois passagers de manière sécurisée et confortable. Spécialement adapté aux transports de seniors et aux visites touristes. Assise agréable et sécurisée; vision panoramique grâce aux deux larges parebrises permettant de profiter au mieux des excursions.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
XXL	900x800x1400 mm	50Kg	150Kg	1000L

Informations techniques:

Dibond 3 mm

Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond

Serrure à clé

Prix:

À partir de 1800€ HT



Bac

Description:

Le Bac de transport est idéal pour transporter de petits objets. Le Dibond vous offre une solution de transport légère et efficace quelles que soient les conditions. Le bac est personnalisable. Il est disponible en blanc ou noir et en 2 tailles.

Dimensions:

Taille	Dimensions	Poids	Charge utile	Volume utile
M	900x800x1400 mm	5Kg	85Kg	215L

Informations techniques:

Dibond 3 mm
Profilé Aluminium 30 mm et ¼ de rond
Serrure à clé

Prix:

À partir de 800€ HT



Les Accessoires



Les Accessoires

Le Triporteur V.U.F est pensé pour assurer le confort de ses utilisateurs avec une large gamme d'accessoires



Protection de Pluie

La protection de pluie vous permet de réaliser vos livraisons au sec. Equipée de 2 pare-brises ajustables qui permettent d'obtenir une fenêtre de vue en cas de mauvaise visibilité. Le haut du pare-brise avec sa capote est amovible en quelques secondes.

Prix :
350 € HT



Feu Clignotant

Le feu clignotant arrière possède des capteurs permettant d'indiquer un freinage. La télécommande positionnée sur le guidon vous permettra de montrer aux automobilistes la direction que vous allez prendre.

Prix :
80 € HT



Manchons

Extérieur en Néoprène imperméable. Doublure thermique en éco-fourrure. Motif réfléchissant pour haute visibilité. Système de fixation antivol.

Prix :
40 € HT



Vide Poche

Le vide poche avant combine un grand panier de transport avec un conteneur. Il peut être verrouillé. La caisse à un volume de 18 l et une résistance à la charge de 23 kg. Le panier est amovible.

Prix :
50 € HT



Potence cadenas

Tige fixe peu encombrante. Une tige fixe ne peut pas être ajustée.
2 clés
Convient aux guidons de 25,4 mm et 31,8 mm
Avec fil - longueur du fil: 1,5 mètre.

Prix :
119 € HT

Les Services

Entretien

Sur une période de trois ans, nous vous proposons de garder votre vélo dans un état optimal, avec des contrôles réguliers et des réparations mobiles réactives.

Pour les petits correctifs, nous vous enverrons les pièces requises et vous guiderons pas à pas. Ne vous inquiétez pas, tous les coûts des pièces et de la main-d'œuvre sont inclus dans votre couverture.

- Forfait Essentiel - 180€ pour 2 passages de maintenance préventive / an
- Forfait Sérénité - 320€ pour 4 passages de maintenance préventive / an
- Forfait Confort - 420€ pour 6 passages de maintenance préventive / an
- Forfait Premium - 780€ pour 6 passages de maintenance préventive / an



Protection VUF+

Nous incluons dans nos abonnements des formules d'assurance vous permettant d'opérer votre activité l'esprit léger.

Les conditions :

En cas de réparation

- Pas de franchise
- Pas de vétusté
- Seuil d'intervention de 30€ HT
- L'indemnisation : prix des réparations + main d'œuvre HT.

En cas de remplacement

- Prix du triporteur HT déduction faite de la franchise et de l'éventuelle vétusté.
- Franchise de 10% de la valeur HT du triporteur déclarée à l'adhésion
- Pas de vétusté la 1ère année => puis une vétusté de 12 % + 1% / mois de la valeur du triporteur à compter du 13ème mois maximum 30 %

L'Assistance est en plus et coûte 150€ / assistance partout en France

* Prix de base: Assurance Vol : 4%, Assurance Vol + Casse : 5,5%

Autres Services



ACCESSOIRES

Nos triporteurs peuvent être équipés d'un système de géolocalisation ou encore d'accessoires de confort haut de gamme telles que sacoches, selle et des poignées en cuir (services en option).



PERSONNALISATION

Vecteur d'image puissant, le marquage de votre flotte aux couleurs de votre logo, ou avec un message de votre choix, vous permettra d'affirmer votre identité de marque partout où vos vélos iront !



BORNE DE RECHARGE

Nous étudions avec vous sur demande et, si vos locaux le permettent, l'installation d'une borne de recharge pour un ou plusieurs vélos sur votre lieu de travail. Nous pouvons également personnaliser cette borne à vos couleurs.



FORMATION

Nous vous accompagnons à la demande sur un apprentissage théorique (fonctionnement du vélo, règles de sécurité) et pratique, sur un parcours urbain pour vous former à la conduite sécurisée.



GESTION DE FLOTTE

Nous vous proposons un outil de Gestion de flotte pour que vous puissiez gérer les déplacements de vos équipes et vos coûts de gestion. Nous travaillons avec les traceurs Morio

Applications & Bénéfices



Les Applications

V.U.F offre des solutions pour une multitude d'applications aux Collectivités pour la collecte de déchets, l'entretien des parcs et jardins, ou la désinfection du mobilier urbain



Espaces verts

Le VUF peut évoluer sur pelouse et terrain meuble. Il offre de nombreuses options et équipements (souffleur électrique, ...) permettant de s'adapter aux métiers de vos agents pour une intervention tôt le matin sans déranger le voisinage



Entretien des bâtiments

le VUF est le partenaire idéal des peintres, électriciens ou plombiers. Compact, 100 % électrique et donc sans dégagement gazeux ou sonore, il peut tout à fait **entrer dans les bâtiments pour une intervention au plus près du besoin.**



Collecte de Déchets

Equipé d'une caisse ou d'une remorque, le VUF peut servir à la collecte de déchets plus ou moins volumineux et lourds avec un emport compris en **100L et 1300L**, et une charge utile entre **100kg et 250 kg**



Désinfection Mobilier Urbain

Pour les applications les plus exigeantes comme l'entretien du mobilier urbain, le VUF peut être équipé d'un **système pulvérisateur (50L)**.

Les Bénéfices

V.U.F offre une expérience utilisateur sans équivalent



Confort et Ergonomie

Transmission progressive par boîte de vitesse

Siège ergonomique à soutien lombaire, réglable pour les utilisateurs de 1m60 à 1m90.

Seuil de montée surbaissé pour faciliter l'accès passager

Accessoires pour favoriser le confort de vos collaborateurs : rétroviseurs, protection de pluie, manchons néoprène, ...



Assistance Electrique

Pédalier 36V, 250W, couple jusqu'à 80Nm conforme norme CE, 3 modes d'assistance jusqu'à 25km/h Batterie Li-Ion 418Wh sans effet mémoire, charge rapide progressive 4 heures, autonomie jusqu'à 60km.

Franchissement de pentes jusqu'à 15% à vide et 12% chargé de 100kg



Sécurité

Châssis renforcé technologie acier chromoly, roues larges et pneumatiques renforcés Schwalbe Freinage hydraulique à disque avant et arrière, fonction parking.

Clignotants, feux stop, feux de position et phare avant à LED

Potence cadenas pour vos arrêts minutes

L'Entreprise



Nos Engagements

Nos objectifs sont la mobilité durable et le respect de l'intégrité physique des utilisateurs. Nous consacrons toute notre énergie au développement du vélo cargo idéal, ergonomique, robuste et adapté à tous les types d'usage. Nos tricycles sont des produits fabriqués en petite série. Ce sont des véhicules utilitaires fabriqués à la main et « sur-mesure » qui rompent avec les concepts de mobilité traditionnels et ouvrent de nouvelles voies pour les professionnels.



Fabrication française

L'idée de VUF ? Réintégrer la production de vélo en France. 85% du vélo est Made in France. Seuls les composants vélos sont importés. La confection des cadres, des caisses, des remorques, et l'assemblage des VUFs sont autant d'étapes de fabrication que nous opérons en France.

Nous misons sur la qualité et la durabilité des composants, et sur le retour d'expérience de nos utilisateurs pour continuellement améliorer nos produits. Nous visons le bon compromis entre les deux sources d'énergie fondamentales: les moteurs électriques et le travail musculaire.



Nos Partenaires

Lopitz

Le Groupe LOPHITZ est le partenaire industriel de 4R Concept pour la fabrication de ses tricycles. L'objectif est de produire en série des tricycles uniques répondant aux besoins du marché et aux exigences de grands donneurs d'ordre. Via ses filiales ERTECH, le Groupe LOPHITZ, dispose de compétences et savoir-faire propre à l'industrialisation de pièces spécifiques de l'aéronautique, et des méthodes et process transposables à la filière du cycle.



Vélogik

Vélogik est le leader français de la maintenance itinérante et en atelier de flottes de vélos pour le compte des entreprises et des collectivités. Depuis 2008, Vélogik gère et opère au service de la mobilité cyclable. Avec plus de 30 000 vélos en gestion, Vélogik est aujourd'hui un leader de la maintenance en France.



Morio

Conçu spécialement pour les vélos et les tricycles, le Tracker GPS Morio remonte les informations de votre flotte en temps réel dans une plateforme web intuitive. Son format compact s'adapte à tous types vélos. Il permet : la géolocalisation, l'envoi d'alertes en cas de déplacement du tricycle, la création de rapports (de parcours, distances, carnet d'entretien,...).



Nos Références

Les V.U.F Bikes sont des triporteurs adoptés par des Collectivités et des Grands Comptes



Nos Récompences



Lauréat
Prix Agil'T
2015



Lauréat
GreenTech Verte
2016



Lauréat
Grand Prix Enedis
2017



Lauréat
Jeune Talent BGE
2016



Lauréat
Prix Michelin MovinOn
2017



Lauréat
NéoMasterClass
2018



VU+UF

Décarbomez votre Business