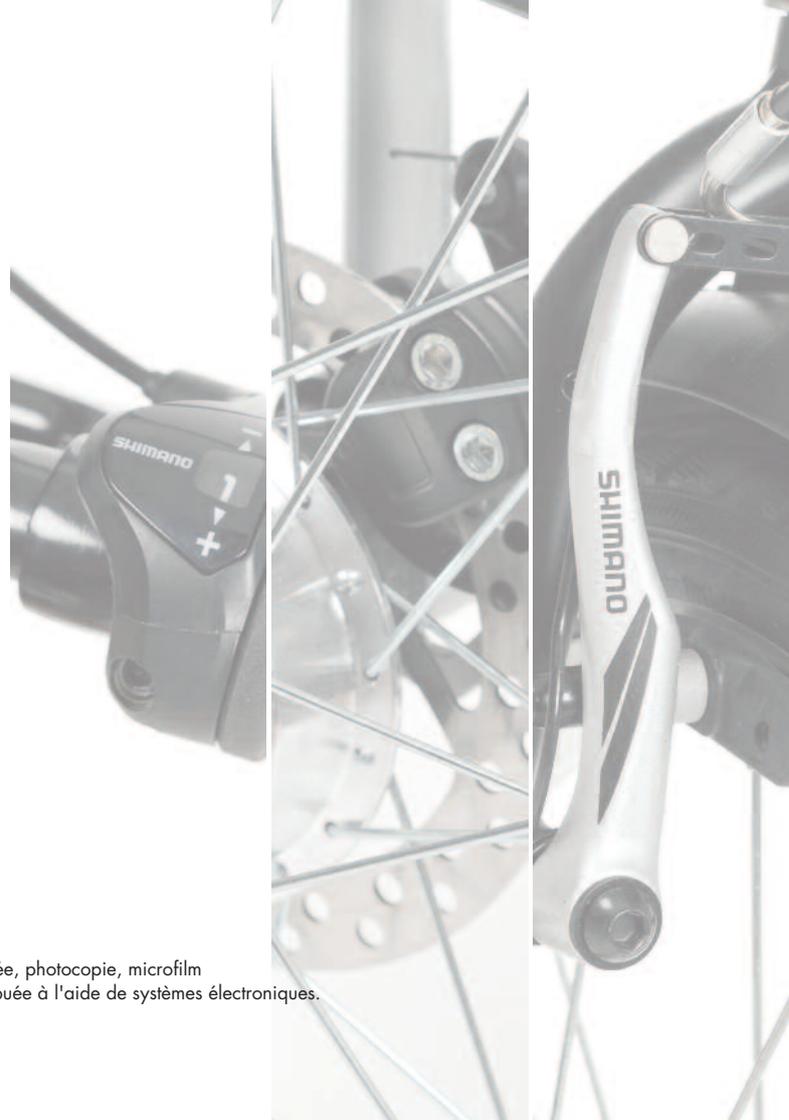




TRICYCLES  
**TRICYCLES**  
TRICYCLES  
TRICYCLES  
TRICYCLES  
TRICYCLES

AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE  
SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE-AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE  
LAGOON-VINTAGE-AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE-AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE  
SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE-AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE  
SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE-AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE-AQUA-SAFARI-HAPPY-SPORTY-FREEDOM-LAGOON-VINTAGE





Version : F, 2019-04

Tous droits réservés, y compris la traduction.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit (imprimée, photocopie, microfilm ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite du publicateur, ni traitée, dupliquée ou distribuée à l'aide de systèmes électroniques.

© N.V. Vermeiren N.V. 2019

## Enfant

2202 Aqua - Safari

2215 Happy - Sporty

8

9

13

## Ado

2217 Freedom

16

16

## Adulte

2219 Lagoon

2219 Vintage

E-bike tricycle électrique

18

18

20

22

## Options

24



## Comment choisir mon tricycle?

Le choix de la taille d'un tricycle est déterminé par la longueur totale intérieure de la jambe (A).  
(distance totale, jambe tendue, du plis de l'aîne jusqu'au talon)



2202	2215	2217	2219
<b>distance sol-selle</b> 50 à 64 cm	61 à 76 cm	72 à 86 cm	81 à 90 cm
<b>distance selle-pédale</b> 39 à 52 cm	48 à 65 cm	59 à 78 cm	64 à 88 cm
à partir de 3 ans env.	à partir de 8 ans env.	à partir de 14 ans env.	adultes
Modèles : <b>AQUA - SAFARI</b>	Modèles : <b>HAPPY - SPORTY</b>	Modèles : <b>FREEDOM</b>	Modèles : <b>LAGOON - VINTAGE E-Bike</b>



# Quelle est la différence entre un pignon fixe et un pignon libre ?

**Un pignon fixe** est solidaire de la roue et il est de ce fait possible de pédaler en avant comme en arrière car les roues tournent dans le sens du pédalage. En revanche il n'est pas possible d'arrêter de pédaler lorsque les roues du tricycle tournent. Le pignon fixe fait office de deuxième frein sur le tricycle.

**Un pignon libre** n'est pas solidaire de la roue et il n'est donc pas nécessaire de pédaler en permanence pendant que les roues tournent. Il s'agit du même système que sur un vélo traditionnel. Il n'est donc en revanche pas possible de reculer en pédalant.

Pignon fixe



Vous pouvez pédaler en avant **et** en arrière.

Pignon libre



Vous pouvez pédaler en avant **uniquement**.

2202



**Modèle AQUA, design mixte.** Parfait compagnon des tout petits. L'enfant appréciera sa déco, le klaxon dauphin et le panier arrière pour transporter ses jouets.

à partir  
de 3 ans  
env.

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein avec position parking.
- Selle réglable en hauteur.
- Châssis bas permettant un accès très facile.
- Pignon fixe (conduite marche avant et marche arrière - voir page 7).



**Nombreuses options disponibles à la page 26.**

longueur totale	largeur totale	distance sol-selle	distance selle-pédale	franchissement de châssis	hauteur guidon	roues	poids total	poids utilisateur
1110	648	500-640	390-520	118	726-838	12" x 2.00	14	40

Photo non-contractuelle. Dimensions en mm, poids en kg. Tolérances dimensionnelles et pondérales admises : 1,5 mm, 1,5 kg et 1,5°

2022



# SAFARI

2202

**Modèle SAFARI, design mixte.** Parfait compagnon des tout petits. L'enfant appréciera sa déco, le klaxon girafe et le panier arrière pour transporter ses jouets.

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein avec position parking.
- Selle réglable en hauteur.
- Châssis bas permettant un accès très facile.
- Pignon fixe (conduite marche avant et marche arrière - voir page 7).



à partir  
de 3 ans  
env.

**Nombreuses options disponibles à la page 26.**

								
longueur totale	largeur totale	distance sol-selle	distance selle-pédale	franchissement de châssis	hauteur guidon	roues	poids total	poids utilisateur
1110	648	500-640	390-520	118	726-838	12" x 2.00	14	40

Photo non-contractuelle. Dimensions en mm, poids en kg. Tolérances dimensionnelles et pondérales admises : 1,5 mm, 1,5 kg et 1,5°

2215



**Modèle HAPPY. Parfait compagnon des petites filles.**

Elles apprécieront sa déco et le panier arrière pour transporter les jouets.

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein V-Brake à l'avant avec position parking.
- Selle réglable en hauteur.
- Châssis bas permettant un accès très facile.
- Pignon fixe (conduite marche avant et marche arrière - voir page 7).



à partir  
de 8 ans  
env.



Frein système  
V-Brake

**Nombreuses options disponibles à la page 26.**

longueur totale	largeur totale	distance sol-selle	distance selle-pédale	franchissement de châssis	hauteur guidon	roues	poids total	poids utilisateur
1294	648	610-760	480-650	133	827-940	16" x 1,75	16,5	60

Photo non-contractuelle. Dimensions en mm, poids en kg. Tolérances dimensionnelles et pondérales admises : 15 mm, 1,5 kg et 1,5°



## Modèle SPORTY. Parfait compagnon des garçons.

Ils apprécieront son look branché et le panier arrière pour transporter les jouets.

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein V-Brake à l'avant avec position parking.
- Selle réglable en hauteur.
- Châssis bas permettant un accès très facile.
- Pignon fixe (conduite marche avant et marche arrière - voir page 7).

à partir  
de 8 ans  
env.



## Nombreuses options disponibles à la page 26.

								
longueur totale	largeur totale	distance sol-selle	distance selle-pédale	franchissement de châssis	hauteur guidon	roues	poids total	poids utilisateur
1294	648	610-760	480-650	133	827-940	16" x 1,75	16,5	60

Photo non-contractuelle. Dimensions en mm, poids en kg. Tolérances dimensionnelles et pondérales admises : 15 mm, 1,5 kg et 1,5°

# FREEDOM

## WHITE

**Modèle FREEDOM. Look attractif et design épuré** pour ce tricycle disponible en deux coloris. Un confort et une facilité de conduite pour un maximum de liberté.

Ce tricycle est le parfait compagnon de balade.

**Nombreuses options disponibles à la page 26.**

Existe en version **E-bike**, avec moteur d'assistance électrique (voir page 22).



longueur  
totale

1599



largeur  
totale

670



distance  
sot-selle

720-860



hauteur  
selle-pedale

590-780



franchissement  
de chassiss

174



hauteur  
guidon

986-1174



roues

20" x 1,75



poids  
total

25,5



poids  
utilisateur

110

# FREEDOM

## BLACK

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein V-Brake à l'avant avec position parking. Frein à disque à l'arrière en option.
- Selle réglable en hauteur.
- Grand panier métallique de transport à l'arrière.
- Châssis bas permettant un accès très facile.



Existe en version E-Bike, avec moteur d'assistance électrique (voir page 22)



à partir  
de 14 ans  
env.



Frein système V-Brake

**Modèle LAGOON. Tricycle adulte** disponible en Bordeaux ou Gris.

Ce tricycle est le parfait compagnon de balade des plus grands.

Grande stabilité et confort de conduite.

**Nombreuses options disponibles à la page 26.**

Existe en version **E-bike**, avec moteur d'assistance électrique (voir page 23).



# L A G O O N

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein V-Brake à l'avant avec position parking. Frein à disque à l'arrière en option.
- Châssis bas permettant un accès très facile.
- Grand panier métallique de transport à l'arrière.
- Selle réglable en hauteur.



Existe en version E-Bike, avec moteur d'assistance électrique (voir page 23)



Adulte



Frein système V-Brake



longueur  
totale  
1808



largeur  
totale  
768



distance  
sol-selle  
810-900



hauteur  
selle-pedale  
640-880



franchissement  
de châssis  
194



hauteur  
guidon  
1121-1309



roues  
24" x 1.30



poids  
total  
27,8



poids  
utilisateur  
125

**Modèle VINTAGE.** Version look rétro du modèle adulte. Ce tricycle fait preuve d'un design élégant et raffiné, mixte et intemporel.

Accessoires au look vintage, **nombreuses options disponibles à la page 26.**

Existe en version **E-bike**, avec moteur d'assistance électrique (voir page 23).



# Vintage

- Guidon réglable en hauteur et en inclinaison. Plusieurs types de guidons disponibles.
- Frein V-Brake à l'avant avec position parking. Frein à disque à l'arrière en option.
- Châssis bas permettant un accès très facile.
- Grand panier métallique de transport à l'arrière. Malle de transport en option.
- Selle réglable en hauteur.



En option: E4 - Panier de transport Vintage

Adulte



Existe en version E-Bike, avec moteur d'assistance électrique (voir page 23)



longueur totale  
1808



largeur totale  
768



distance sol-selle  
810-900



hauteur selle-pédale  
640-880



franchissement de châssis  
194



hauteur guidon  
1013-1206



roues  
24" x 1,5"



poids total  
27,8



poids utilisateur  
125

2217E



Commande manuelle



Bloc batterie

# e-Tricycle

Modèle e-Tricycle, tricycle à assistance électrique.

Tricycle disponible en version **2217E (Freedom)** ou **2219E (Lagoon ou Vintage)**  
Le tricycle électrique vous permettra d'aller plus loin, plus facilement, et plus vite.

Système de fonctionnement très simple. Un simple bouton ON/OFF sur le bloc batterie, puis une commande manuelle simpliste pour réglage de l'assistance. Il est équipé également d'un bouton **BOOSTER** pour vous aider au démarrage (démarrage en côte par exemple).

Bloc batterie situé à l'arrière du tricycle, léger et amovible, vous permettant de recharger aisément à la maison. Assistance électrique effectuée sur la roue avant.



Adulte



17 km/h



36 V / 9 Ah



250 W

Autonomie : variable selon le type d'utilisation, le type de routes empruntées et le degré d'assistance sélectionné.

# TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

(S) : SMALL - (M) : MEDIUM

		2202	2215	2217	2219	2219 vintage
<b>01+B1</b>	Pignon libre	-	-	•	•	•
<b>02</b>	Freins torpedo	•	•	•	•	•
<b>03</b>	Dérailleur 3 vitesses	-	•	•	•	•
<b>06</b>	Pignon fixe	•	•	•	•	•
<b>07</b>	Dérailleur 7 vitesses	-	-	•	•	•
<b>23</b>	Différentiel	-	-	-	•	•
<b>B1</b>	Frein à disque	-	-	•	•	•
<b>BAT 9-13</b>	Bloc batterie e-Tricycle	-	-	-	•	•
<b>D1</b>	Butée directionnelle	•	•	•	•	•
<b>E1</b>	Poignée de poussée	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)
<b>E2</b>	Kit éclairage	-	•	•	•	•
<b>E3</b>	Compteur kilométrique	-	•	•	•	•
<b>E4</b>	Panier de transport	-	-	-	-	•
<b>E5</b>	Top case	-	-	•	•	•
<b>E6</b>	Porte béquilles	-	-	•	•	•
<b>E7</b>	Porte gourde	•	•	•	•	•
<b>E8</b>	Rétroviseur	•	•	•	•	•
<b>E9</b>	Sangles des maintien des mains	•	•	•	•	•
<b>E10</b>	Support de maintien des main avec sangles	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)

		2202	2215	2217	2219	2219 vintage
<b>E11</b>	Manchons	•	•	•	•	•
<b>E12</b>	Selle confort	-	-	•	•	•
<b>E13-D</b>	Home trainer	-	•	•	•	•
<b>E14</b>	Panier avant	-	-	•	•	•
<b>E15</b>	Poignée d'accélération	-	-	•	•	•
<b>E-Tricycle</b>	Avec moteur d'assistance électrique	-	-	•	•	•
<b>F1</b>	Pédales avec sangle	•	•	•	•	•
<b>F2</b>	Pédales avec cale-pied	•	•	•	•	•
<b>F3</b>	Support de pied avec sangle	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)
<b>F4</b>	Support de pied + tuteur de cheville	•	•	•	•	•
<b>F5</b>	Pédales ajustable	-	•	•	•	•
<b>P1</b>	Cale-hanche	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)
<b>P2</b>	Support de dos	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)
<b>P3</b>	Support de dos et cale-hanche (P1 +P2)	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)
<b>P4</b>	Selle réglable	• (S)	• (S)	• (M)	• (M)	• (M)
<b>P5</b>	Tube de selle	-	-	-	-	•
<b>S1</b>	Guidon classique	•	•	•	•	-
<b>S2</b>	Guidon plat	•	•	•	•	-
<b>S3</b>	Guidon City	-	-	•	•	standard
<b>S4</b>	Guidon rectangulaire	•	•	•	-	-
<b>S5</b>	Potence réglable	-	-	•	•	•
<b>S6</b>	Potence longue de guidon (13cm)	•	•	standard	standard	standard



**01** - Pignon libre



**02** - Freins torpedo



**03** - Dérailleur 3 vitesses



**06** - Pignon fixe



**07** - Dérailleur 7 vitesses



**23** - Différentiel pour les deux roues arrières



**B1** - Frein à disque



**BAT 9-13** - Bloc batterie e-Tricycle (9A ou 13A)



**D1** - Butée directionnelle



**E1** - Poignée de poussée (335 mm ou 605 mm)



**E2** - Kit éclairage (piles incluses)



**E3** - Compteur kilométrique (piles incluses)



**E4** - Panier de transport



**E5** - Top case  
(volume: 30 litres)



**E6** - Porte béquilles



**E7** - Porte gourde  
(livré sans boisson)



**E8** - Rétroviseur



**E9** - Sangles de  
maintien des mains



**E10** - Support de maintien  
des mains avec sangles



**E11** - Manchons



**E12** - Selle confort  
PU + plastique



**E13-D** - Home Trainer  
(système d'exercice à domicile)



**E14** - Panier avant



**E15** - Poignée  
d'accélération



**E-Tricycle** - Avec moteur d'assistance électrique



**F1** - Pédales avec sangle



**F2** - Pédales avec cale-pied



**F3** - Support de pied avec sangle



**F4** - Support de pied + tuteur de cheville



**F5** - Pédales ajustable : 2 positions (22 mm)



**P1** - Cale-hanche



**P2** - Support de dos



**P3** - Support de dos et cale-hanche (P1+P2)



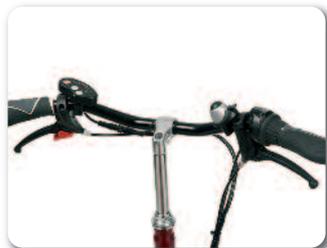
**P4** - Selle réglable en profondeur (140 mm)



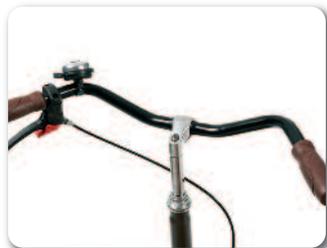
**P5** - Tube de selle avec amortisseur



**S1** - Guidon classique



**S2** - Guidon plat



**S3** - Guidon city



**S4** - Guidon rectangulaire



**S5** - Potence réglable  
(-10° à +50°)



**S6** - Potence longue  
de guidon (13 cm)



Version: 2019 - Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit (imprimée, photocopie, microfilm ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite du publicateur, ni traitée, dupliquée ou distribuée à l'aide de systèmes électroniques.

© S.A. Vermeiren S.A. 04 / 2019



### **Vermeiren France Avelin**

Rue de L'Empire

Zone D'activités du Cadran

59133 Phalempin

Tél : 03.28.55.07.98

Fax : 03.20.90.28.89

**info@vermeiren.fr**

### **Vermeiren France Cournon**

11, rue des Acilloux

63800 Cournon D'Auvergne

Tél: 04 73 60 82 40

Fax: 04 73 77 95 94

**info@vermeiren.fr**

Distribué par:



Visitez notre website: [www.vermeiren.fr](http://www.vermeiren.fr)

**VERMEIREN**  
Pour plus de mobilité