# eTIME

ADMINISTRATEUR CauticNetwork | 24/01/19

---

eTIME est un VAE route innovant qui intègre le savoir-faire et les technologies Time déjà reconnues sur ses vélos traditionnels : aller encore plus loin, avec davantage de sensations et avec ses amis quel que soit leur niveau. eTIME réalise plusieurs prouesses en proposant notamment un mode autonome innovant dans le monde du VAE. Cette innovation permet à Time de rester fidèle à l'esprit sportif et à l'éthique d'une marque respectueuse de l'environnement : en mode autonome vous partez à la découverte d'espaces encore plus ambitieux en utilisant uniquement l'énergie que vous avez produite et stockée en roulant !

---

| | |
|---|---|
| **Comment répondre à une enquête ?** | **Le projet eTIME - version .pdf** |

## eTIME, le VAE cyclosportif par Time

Depuis toujours Time propose une expérience cyclosportive unique grâce à une gamme de vélos répondant aux exigence

Aujourd'hui Time propose une expérience cyclosportive renouvelée avec eTIME, son VAE route, qui innove encore, tou

eTIME réalise plusieurs prouesses en proposant notamment un mode autonome innovant dans le monde du VAE. Cette i

Image not found or type unknown

*Ci-dessus l'une des pistes de « design » eTIME dont l'aspect pourra encore beaucoup évoluer*

### eTIME, qu'est-ce que c'est ?

eTIME propose un concept unique de VAE route deux-en-un : un vélo de route traditionnel avec un design léger et innov

eTIME se configure par rapport aux différents usages cyclosportifs grâce à sa console intégrée au vélo ou à son applicati

I. Usage **Training**, pour se préparer à la compétition
II. Usage **Fitness**, pour entretenir sa forme
III. Usage **Découverte**, pour le plaisir de rouler

Pour un usage Standard sans choisir parmi ces trois modes, eTIME permet aussi de gérer l'assistance comme la plupart d

Lorsque vous décidez de rouler en utilisant le module électrique, d'un simple clic vous configurez le comportement de v

En optant pour le **mode autonome**, vous entrer dans un usage **ludique et éthique** en relevant le challenge de n'utiliser que l'énergie électrique que vous avez produite et stockée en roulant !

eTIME n'est pas forcément un vélo supplémentaire ou qui vient remplacer votre vélo traditionnel, mais sa fonction "deux

## eTIME, à qui ça s'adresse ?

eTIME propose une expérience cyclosportive renouvelée et enrichie à tous les pratiquants existants ou nouveaux pratiqu

En fonction de ces usages, **trois configurations de départ** sont proposées et totalement personnalisables.

### Pour vous entraîner ? Partez en mode Training !

Vous êtes un sportif qui se fixe des objectifs avec un certain niveau de performance. eTIME vous permettra de progresse

1. Renforcement musculaire
2. Explosivité
3. Récupération
4. Endurance
5. Changements de rythme
6. Vo2 max

eTIME est **votre vélo d'entraînement** lorsque vous l'utilisez avec la motorisation et **devient un vélo de compétition de 7kg** lorsque vous enlevez le bloc électrique afin de retrouver vos sensations musculaires.

En *mode autonome* vous relevez à chaque sortie le challenge d'aller encore plus loin en n'utilisant que l'énergie que vous avez produite.

## Pour entretenir votre forme ? Partez en mode Fitness !

Vous êtes un sportif régulier ou occasionnel et votre objectif est de maintenir votre condition physique, votre bien-être, c

1. Tonicité musculaire
2. Mobilité articulaire
3. Capacité cardio-respiratoire
4. Dépense calorique

eTIME **adapte son assistance électrique à votre état de forme** et vous permet de vous tester ou de retrouver des sensations musculaires lorsque vous retirez le bloc électrique.

En *mode autonome*, eTIME apporte un objectif sportif dans vos exercices physiques et une dimension éco-responsable en utilisant votre pro

## Pour explorer ? Partez en mode Découverte !

Vous êtes un cyclosportif passionné ou occasionnel désireux de pratiquer le plus longtemps possible avec vos amis ou pa

1. Le plaisir et le confort d'utilisation
2. La distance selon l'assistance électrique
3. Les fonctions de guidage et de sécurité
4. Le partage, via les réseaux sociaux

eTIME est **un vélo que vous pouvez partager grâce à son côté modulable**. Vous l'utiliserez avec ou sans assistance pour vous mais il permettra aussi à vos proches, amis ou membres la famille d

En *mode autonome* eTIME se recharge lorsque vous roulez pour vous accompagner encore plus loin et gère un mode réserve pour vous gara

## eTIME, comment ça marche ?

eTIME est un vélo polyvalent profilé pour les sorties cyclosportives. Il pèse environ 7kg sans **le bloc électrique** qui **peut être retiré en quelques secondes** . Ce bloc pèse environ 3kg. Il se compose d'une batterie qui s'intègre dans le cadre en carbone ( **technologie Time RTM** )sansenchangerl'aspectetd'uneroue motoriséequipeutêtreremplacéeparuneroue standard.eTIMEestégalementéquipédela **fourche Time Aktiv** qui dissipe les vibrations.

La motorisation se situe dans le moyeu de la roue arrière et le dosage de l'assistance se contrôle comme un vélo électrique traditionnel avec **quatre niveaux d'assistance standards** :

I. **Eco** : un petit coup de pouce pour aller loin
II. **Normal** : la distance et l'assistance optimisées
III. **Dynamique** : une sortie tonique et courte
IV. **Intense** : pour arriver plus vite

De plus, comme d'autres vélos électriques, eTIME propose un éclairage avant et arrière intégré et une possibilité de recharge téléphone.

## L'application

eTIME est piloté par une application que l'on peut utiliser aussi bien sur la **console au guidon** que sur son **smartphone** si on le souhaite. Les paramètres sont synchronisés quel que soit le support :

1. Contrôle de la pression des pneus
2. GPS
3. Compte-tours
4. Consommation (watts développés, consommation électrique, …)
5. Voyant d'alerte en cas de problème (pour révision chez le concessionnaire)
6. Niveau de batterie
7. Timing (heure, temps de parcours, moyenne…)

## Profil d’usages

Si l’on souhaite un paramétrage différent de l’assistance Standard, l’application permet de **choisir le profil principal** de son eTIME :

I. Usage **Training**
II. Usage **Fitness**
III. Usage **Découverte**

Ainsi, quelle que soit la personne qui utilise votre eTIME, le vélo s’adapte immédiatement à son profil et à sa pratique.

## Personnalisation ?

L’application permet d'**affiner les paramètres** de ces trois modes pour **personnaliser complètement le comportement du vélo**.

| | |
|---|---|
| 1. Renforcement musculaire<br>2. Explosivité<br>3. Récupération<br>4. Endurance<br>5. Changements de rythme<br>6. Vo2 max<br>7. Tonicité musculaire<br>8. Mobilité articulaire<br>9. Capacité cardio-respiratoire<br>10. Dépense calorique<br>11. Confort d'utilisation<br>12. Optimisation distance/puissance<br>13. Fonctions de guidage et de sécurité<br>14. Partage via les réseaux sociaux | |

## Suivi? personnalisé

L'applicationpermetaussidecollecterdesd'informationssurl'expériencevécueàchaquesortieetdelesretrouverenlignepourle **suivi et l'analyse de sa progression** :

1. Localisation (parcours)
2. Cadence de pédalage
3. Vitesse moyenne, maximale
4. Répartition de l'effort
5. Synchronisation cadio-fréquencemètre
6. Programmes d'entraînement ou fitness (coaching)

## Réseaux sociaux

L’application propose également un certain nombre de **fonctions sociales** :

1. Partager ses parcours avec ses amis cyclistes (tracés)
2. Partager ses performances sur les parcours
3. Partager ses centres d’intérêt sur les parcours (photos, bons plans, etc.)
4. Participer à des challenges et gagner des *points TIME*

## Services

L’application propose aussi d’accéder à des **services complémentaires** :

1. Cartographie / parcours / guidage
2. Points d’intérêt
3. Réseau des relais de recharge batterie et d’accueil cyclistes
4. Météo

Merci de votre lecture. Si vous souhaitez participer, suivez le guide =)

---

# L'application

eTIME est piloté par une application que l'on peut utiliser aussi bien sur la **console au guidon** que sur son **smartphone** si on le souhaite. Les paramètres sont synchronisés quel que soit le support :

1. Contrôle de la pression des pneus
2. GPS
3. Compte-tours
4. Consommation (watts développés, consommation électrique, …)
5. Voyant d'alerte en cas de problème (pour révision chez le concessionnaire)
6. Niveau de batterie
7. Timing (heure, temps de parcours, moyenne…)

## Profil d'usages

Si l'on souhaite un paramétrage différent de l'assistance Standard, l'application permet de **choisir le profil principal** de son eTIME :

I. Usage **Training**, pour se préparer à la compétition
II. Usage **Fitness**, pour entretenir sa forme
III. Usage **Découverte**, pour le plaisir de rouler

Ainsi, quelle que soit la personne qui utilise votre eTIME, le vélo s'adapte immédiatement à son profil et à sa pratique.

## Personnalisation ?

L’application permet d'**affiner les paramètres** de ces trois modes pour **personnaliser complètement le comportement du vélo**.

| | |
|---|---|
| 1. Renforcement musculaire<br>2. Explosivité<br>3. Récupération<br>4. Endurance<br>5. Changements de rythme<br>6. Vo2 max<br>7. Tonicité musculaire<br>8. Mobilité articulaire<br>9. Capacité cardio-respiratoire<br>10. Dépense calorique<br>11. Confort d'utilisation<br>12. Optimisation distance/puissance<br>13. Fonctions de guidage et de sécurité<br>14. Partage via les réseaux sociaux | |

## Suivi? personnalisé

L'application permet aussi de collecter des d'informations sur l'expérience vécue à chaque sortie et de les retrouver en ligne pour le **suivi et l'analyse de sa progression** :

1. Localisation (parcours)
2. Cadence de pédalage
3. Vitesse moyenne, maximale
4. Répartition de l'effort
5. Synchronisation cadio-fréquencemètre
6. Programmes d'entraînement ou fitness (coaching)

### Réseaux sociaux

L’application propose également un certain nombre de **fonctions sociales** :

1. Partager ses parcours avec ses amis cyclistes (tracés)
2. Partager ses performances sur les parcours
3. Partager ses centres d’intérêt sur les parcours (photos, bons plans, etc.)
4. Participer à des challenges et gagner des *points TIME*

### Services

L’application propose aussi d’accéder à des **services complémentaires** :

1. Cartographie / parcours / guidage
2. Points d’intérêt
3. Réseau des relais de recharge batterie et d’accueil cyclistes
4. Météo

---

## La configuration personnalisée

eTIME propose une expérience cyclosportive renouvelée et enrichie à tous les pratiquants existants ou nouveaux pratiqu

Le dosage de l'assistance se contrôle comme un vélo électrique traditionnel avec **quatre niveaux d'assistance standards** :

I. **Eco** : un petit coup de pouce pour aller loin
II. **Normal** : la distance et l'assistance optimisées
III. **Dynamique** : une sortie tonique et courte
IV. **Intense** : pour arriver plus vite

Mais en fonction des usages, **trois configurations de départ** sont proposées et totalement personnalisables ou associables entre elles :

I. Usage **Training**, pour se préparer à la compétition
II. Usage **Fitness**, pour entretenir sa forme
III. Usage **Découverte**, pour le plaisir de rouler

Ainsi, quelle que soit la personne qui utilise votre eTIME, le vélo s'adapte immédiatement à son profil et à sa pratique.

## Pour vous entraîner ? Partez en mode Training !

Vous êtes un sportif qui se fixe des objectifs avec un certain niveau de performance. eTIME vous permettra de progresse

1. Renforcement musculaire
2. Explosivité
3. Récupération
4. Endurance
5. Changements de rythme
6. Vo2 max

eTIME est **votre vélo d'entraînement** lorsque vous l'utilisez avec la motorisation et **devient un vélo de compétition de 7kg** lorsque vous enlevez le bloc électrique afin de retrouver vos sensations musculaires.

En *mode autonome* vous relevez à chaque sortie le challenge d'aller encore plus loin en n'utilisant que l'énergie que vous avez produite.

## Pour entretenir votre forme ? Partez en mode Fitness !

Vous êtes un sportif régulier ou occasionnel et votre objectif est de maintenir votre condition physique, votre bien-être o

1. Tonicité musculaire
2. Mobilité articulaire
3. Capacité cardio-respiratoire
4. Dépense calorique

eTIME **adapte son assistance électrique à votre état de forme** et vous permet de vous tester ou de retrouver des sensations musculaires lorsque vous retirez le bloc électrique.

En *mode autonome*, eTIME apporte un objectif sportif dans vos exercices physiques et une dimension éco-responsable en utilisant votre pro

### Pour explorer ? Partez en mode Découverte !

Vous êtes un cyclosportif passionné ou occasionnel désireux de pratiquer le plus longtemps possible avec vos amis ou pa

1. Le plaisir et le confort d'utilisation,
2. La distance en maximisant la puissance utilisée par rapport à la distance,
3. La découverte par des fonctions de guidage et de sécurité
4. Le partage via les réseaux sociaux

eTIME est **un vélo que vous pouvez partager grâce à son côté modulable**. Vous l'utiliserez avec ou sans assistance pour vous mais il permettra aussi à vos proches, amis ou membres la famille d

En *mode autonome* eTIME se recharge lorsque vous roulez pour vous accompagner encore plus loin et gère un mode réserve pour vous gara

---

## Le mode autonome

eTIME propose une **fonctionnalité complètement unique au monde** et fidèle à l'esprit sportif et éthique de la marque Time : le mode autonome. En optant pour ce mode de propulsion, vous entrez dans un usage **ludique et éthique**

en relevant le challenge de n'utiliser que l'énergie électrique que vous avez produite et stockée en roulant !

Bien sûr vous ne tomberez jamais en panne : l’application vous aide à gérer votre énergie et puisera dans la réserve de batterie pour vous aider à rentrer à bon port.

1. En usage **Training**, le mode autonome du vélo eTIME vous permet de relever à chaque sortie le challenge d'aller encore plus loin en
2. En usage **Fitness**, le mode autonome du vélo eTIME ajoute un objectif sportif à chacune de vos sorties, en la complétant d'une dim
3. En usage **Découverte**, le mode autonome du vélo eTIME permet de vous accompagner encore plus loin et de vous garantir d'arriver à d

---

# Le 2 en 1

eTIME propose un concept unique de VAE route deux-en-un : **un vélo de route traditionnel** avec un design léger et innovant **enrichi d'un module électrique amovible** qui permet un complète autonomie électrique si on le souhaite.

eTIME est un vélo supplémentaire qui ne remplace pas votre vélo traditionnel, il est votre vélo deux-en-un (avec ou sans assistance) afin de **vélo principal polyvalent** pour vous ou pour ceux qui vous accompagneront.

eTIME est **votre vélo d'entraînement** lorsque vous l'utilisez avec la motorisation et **devient un vélo de compétition de 7kg** lorsque vous enlevez le bloc électrique afin de retrouver vos sensations musculaires.

eTIME **adapte son assistance électrique à votre état de forme** et vous permet de vous tester ou de retrouver des sensations musculaires lorsque vous retirez le bloc électrique.

eTIME est **un vélo que vous pouvez partager grâce à son côté modulable**. Vous l’utiliserez avec ou sans assistance pour vous et il permettra aussi à vos proches, amis ou membres la famille de v