

# OZO



# A PROPOS D'OZO

Créée en 2010 par deux ingénieurs des Arts et métiers, Elodie LAURUOL et Jean-Pascal PLUMIER, OZO est pionnier de l'électrification de vélos en France et en Europe.

OZO a réussi à conserver sa place de N°1 sur ce marché grâce à une amélioration continue de ses produits et un fort développement de sa gamme, permettant aujourd'hui d'électrifier 99% des vélos en circulation.

Au fil des années, nous avons dupliqué ce concept d'électrification à d'autres types de véhicules comme les trottinettes, les fauteuils roulants, les machines agricoles, les chariots industriels, les engins de BTP, les motos...

Aujourd'hui, OZO est un groupe à part entière avec différentes filiales, pour le cycle, la fabrication de batteries et la R&D pour les grands comptes de l'Industrie.

## MISSION & VALEURS

La Stratégie de l'entreprise s'articule depuis le début autour d'une réflexion globale sur la manière la plus vertueuse pour répondre aux besoins de demain.

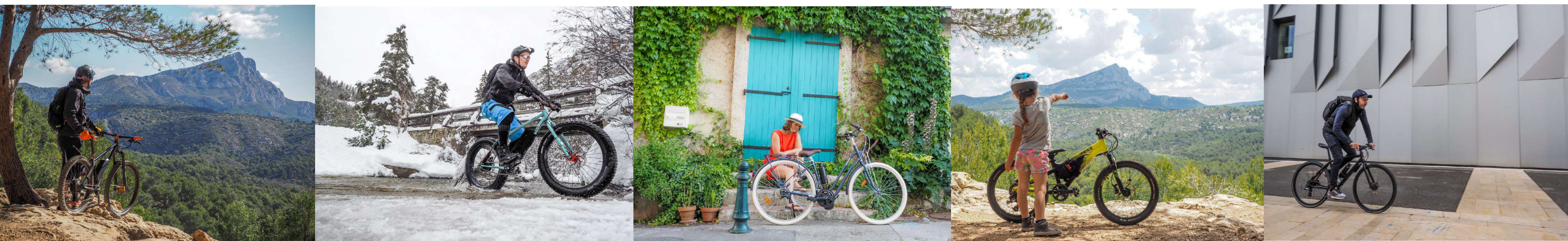
Pourquoi fabriquer des vélos à assistance électrique à l'autre bout de la planète alors qu'il y a des millions de vélos en circulation auxquels il suffirait d'ajouter un moteur et une batterie ?

L'économie circulaire est au centre du développement de la marque.

Comment faire en sorte de réduire au maximum le bilan carbone de nos solutions ? Nous fabriquons le maximum des éléments en France, c'est par exemple le cas des roues motrices et des batteries.

OZO est la première entreprise au niveau mondial à proposer un service complet de reconditionnement de batteries au Lithium multi marques. Ce service a vu le jour en 2012 et permet de remettre en circulation environ 70% des batteries jugées inopérantes par nos clients. De nombreuses enseignes de la grande distribution Françaises font appel à OZO pour ce service, mais celui-ci est ouvert à tous.

La seconde vie des produits est aussi en enjeu fort pour l'entreprise qui met en place des partenariats avec des associations et ONG pour donner une seconde vie à certains produits.



## INFOS CLÉS

**2010**

Création d'OZO

**2011**

Ventes des premiers kits électriques pour vélos

**2012**

OZO invente le procédé de reconditionnement de batterie

**2013**

Premier atelier de production de batteries

**2017**

Développement du réseau de partenaires revendeurs

**2019**

OZO se dote d'un laboratoire batterie de 200m<sup>2</sup>

**2021**

Création de la filiale OZO ENERGIES

**2022**

Développement du réseau en licences de marque

**2023**

Ouverture de l'usine batteries OZO

# POURQUOI TRAVAILLER AVEC NOUS ?



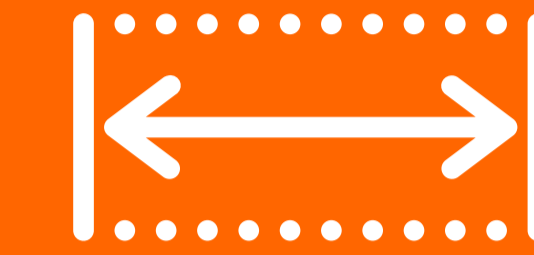
PIONNIER ET LEADER  
DU KIT ÉLECTRIQUE  
POUR VÉLOS DEPUIS  
2010



UNE ÉQUIPE DE 25  
PASSIONNÉS À VOTRE  
SERVICE



UNE PLATEFORME  
D'ACHAT DÉDIÉE À  
NOS PARTENAIRES



UNE LARGE GAMME  
DE MOTORISATIONS  
ET DE BATTERIES



UN BUREAU D'ÉTUDE  
DE 9 INGÉNIEURS EN  
INTERNE



DES SERVICES ET  
OUTILS POUR LES  
PROFESSIONNELS



UNE BIBLIOTHÈQUE  
D'INFORMATIONS  
TECHNIQUES  
(VIDÉOS, MANUELS...)



UNE LIVRAISON  
RAPIDE EN 48/72H



7 ATELIERS DE  
PRODUCTION  
(AIX, PARIS, TOULOUSE, BORDEAUX, ÎLE DE LA  
RÉUNION, ESPAGNE, BELGIQUE)



DES OUTILS DE  
COMMUNICATIONS  
(PLV, RÉSEAUX SOCIAUX, CARTE DES  
PARTENAIRES, SALONS...)



UN SAV RÉACTIF GÉRÉ  
EN INTERNE PAR UNE  
ÉQUIPE DÉDIÉE

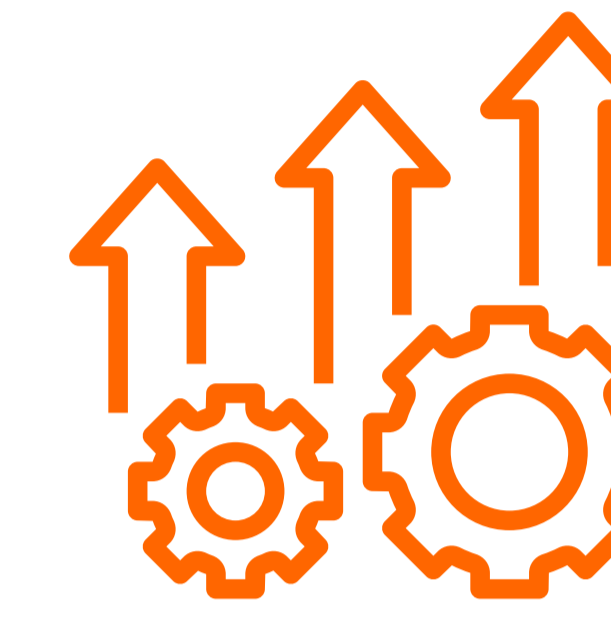
# NOTRE GAMME DE MOTORISATIONS



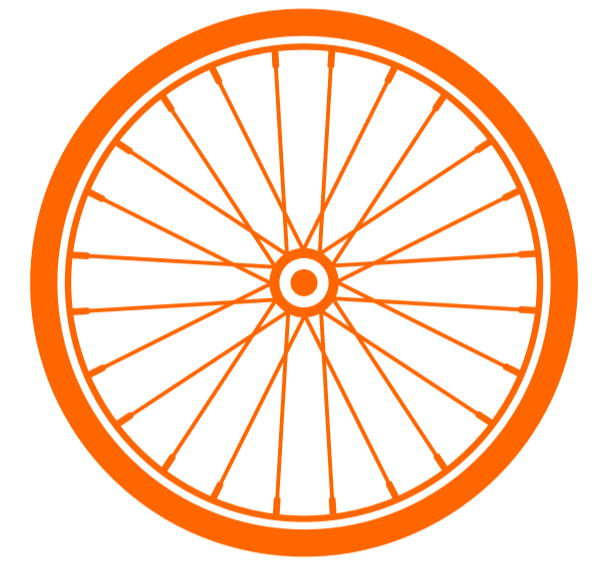
## MOTEURS ROUES



PUISSANCE DE 250W  
À 2000W

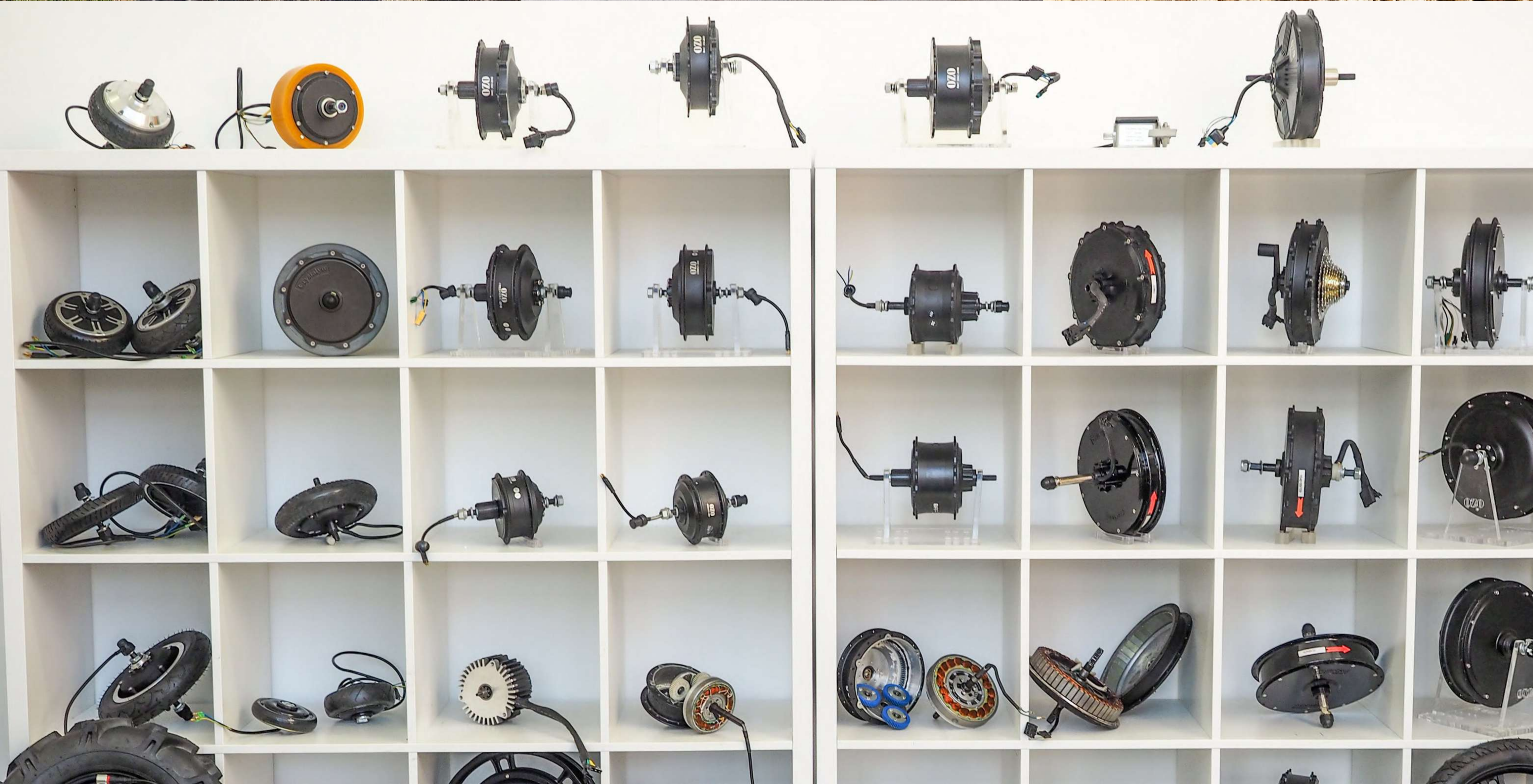


AMÉLIORATION  
CONTINUE DEPUIS 2010



RAYONNÉS À LA MAIN EN  
FRANCE

UNE GAMME DE + DE 30 MOTORISATIONS  
POUR S'ADAPTER À TOUS LES PROFILS



## MOTEURS PÉDALIERS



PUISSANCE DE 250W  
À 1500W



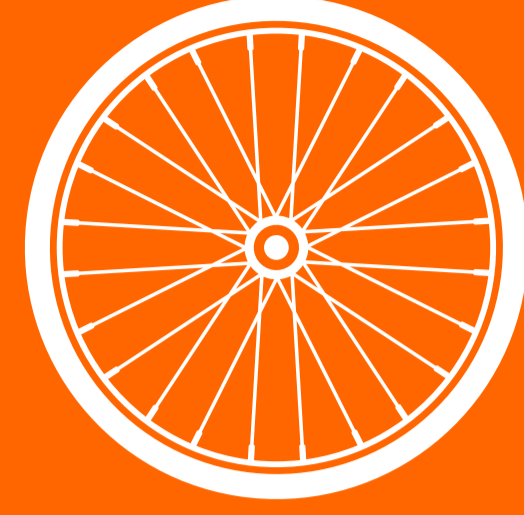
ADAPTÉS À TOUS LES  
STANDARDS



PARTENAIRE OFFICIEL  
BAFANG DEPUIS 2010



# KITS MOTEURS ROUES 250W

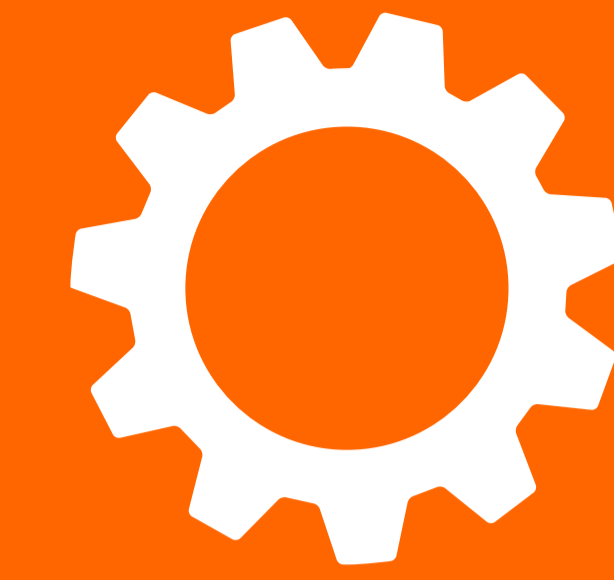


RAYONNAGE À LA MAIN  
SUR JANTES DE 20" À 29"

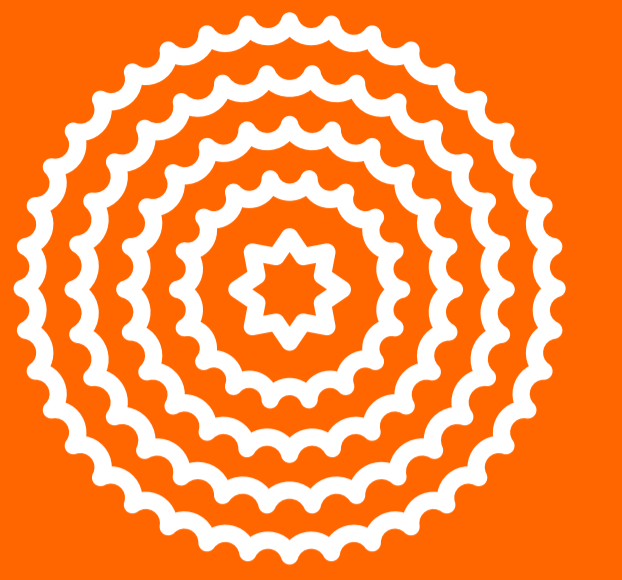
HOMOLOGUÉ AIDE DE L'ÉTAT

## 250W

EN15194



ROUE LIBRE INTÉGRÉE  
AUCUNE RÉSISTANCE AU ROULAGE



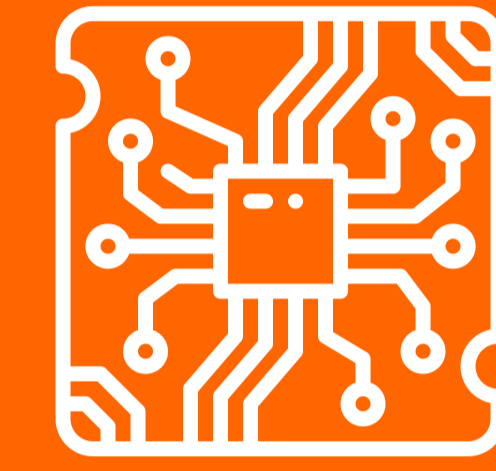
COMPATIBLE JUSQU'À  
11 VITESSES



MOTEUR LÉGER  
POIDS DE 2.8KG



NE PÉNALISE PAS  
L'ESTHÉTIQUE DU VÉLO



CONTRÔLEUR À  
COMMANDE VECTORIELLE



KIT TOURING 250W  
DE 20 À 29"  
250Wh - 1000Wh PVC

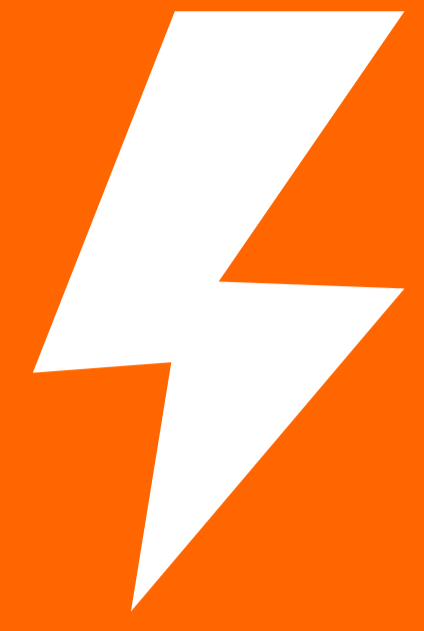


KIT TOURING 250W  
DE 20 À 29"  
250Wh GOURDE

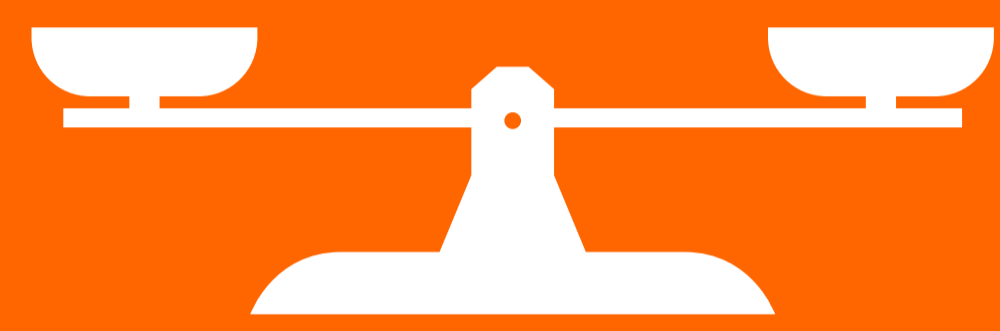


KIT TOURING 250W  
DE 20 À 29"  
500Wh - 700Wh CADRE

# KITS MOTEURS PÉDALIERS 250W



80N.m EN VERSION VTC  
110N.m EN VERSION VTT



1KG PLUS LOURD QUE  
LE MOTEUR ROUE 250W

HOMOLOGUÉ AIDE DE L'ÉTAT

## 250W

EN15194

## BAFANG

LARGE GAMME  
D'ACCESSOIRES



INSTALLATION FACILE



IDÉAL SUR VTT, VTC ET  
VÉLOS CARGO



KIT PÉDALIER 250W  
250Wh - 1500Wh PVC



KIT PÉDALIER 250W  
250Wh GOURDE



KIT PÉDALIER 250W  
500Wh - 700Wh CADRE



# NOTRE GAMME DE DISPLAYS



LE DISPLAY VERTICAL NOIR ET BLANC EST L'ENTRÉE DE GAMME



LE DISPLAY COMPACT COULEURS SERA PARFAIT POUR UNE UTILISATION EN VTT CAR PEU EXPOSÉ AUX CHOCS



LE DISPLAY VERTICAL COULEURS EST LE HAUT DE GAMME. IL AFFICHE PLUS DE PARAMÈTRES ET DISPOSE D'UN PORT USB POUR RECHARGER UN SMARTPHONE OU GPS



# NOTRE GAMME DE BATTERIES



## BATTERIE GOURDE 250Wh



LA BATTERIE GOURDE EST LA PLUS LÉGÈRE DE LA GAMME, SEULEMENT 1,2KG, ELLE PASSE INAPERÇUE SUR LE VÉLO ET OFFRE UNE AUTONOMIE DE 80KM SUR ROUTE ET 30KM EN TOUT TERRAIN.

## BATTERIES CADRE 500Wh à 700Wh



LA BATTERIE CADRE EST UNE BATTERIE CARENÉE SE FIXANT SUR LES INSERTS DU PORTE BIDON DES VÉLOS. IDÉALE POUR LES LONGUES DISTANCES, JUSQU'À 200KM D'AUTONOMIE.

## BATTERIES PVC 500Wh à 1500Wh



LES BATTERIES PVC SONT DES BATTERIES SANS CARENAGE, LES RENDANT PLUS LÉGÈRES ET MOINS CHÈRES. PLUS UNIVERSELLES, VOUS POUVEZ LES LOGER DANS DES SACOCHES SUR DES VÉLOS À GÉOMÉTRIE PLUS COMPLEXE. ELLES ACCEPTENT LA CHARGE RAPIDE JUSQU'À 10A

UNE AUTONOMIE À LA CARTE



# NOTRE GAMME DE CHARGEURS

POUR ACCOMPAGNER NOTRE LARGE GAMME DE BATTERIES, NOUS PROPOSONS UNE GRANDE DIVERSITÉ DE CHARGEURS, DE 12V À 72V ET DE 2A À 25A.

NOUS AVONS ÉGALEMENT DÉVELOPPÉ UNE GAMME D'ADAPTATEURS DE CHARGE PERMETTANT DE NE PAS AVOIR À INVESTIR DANS PLUSIEURS CHARGEURS POUR CHARGER DES BATTERIES ÉQUIPÉES DE PRISES DE CHARGES DIFFÉRENTES.



RCA  
MÂLE



RCA  
FEMELLE



XLR  
MÂLE



XLR  
FEMELLE



JACK  
FEMELLE



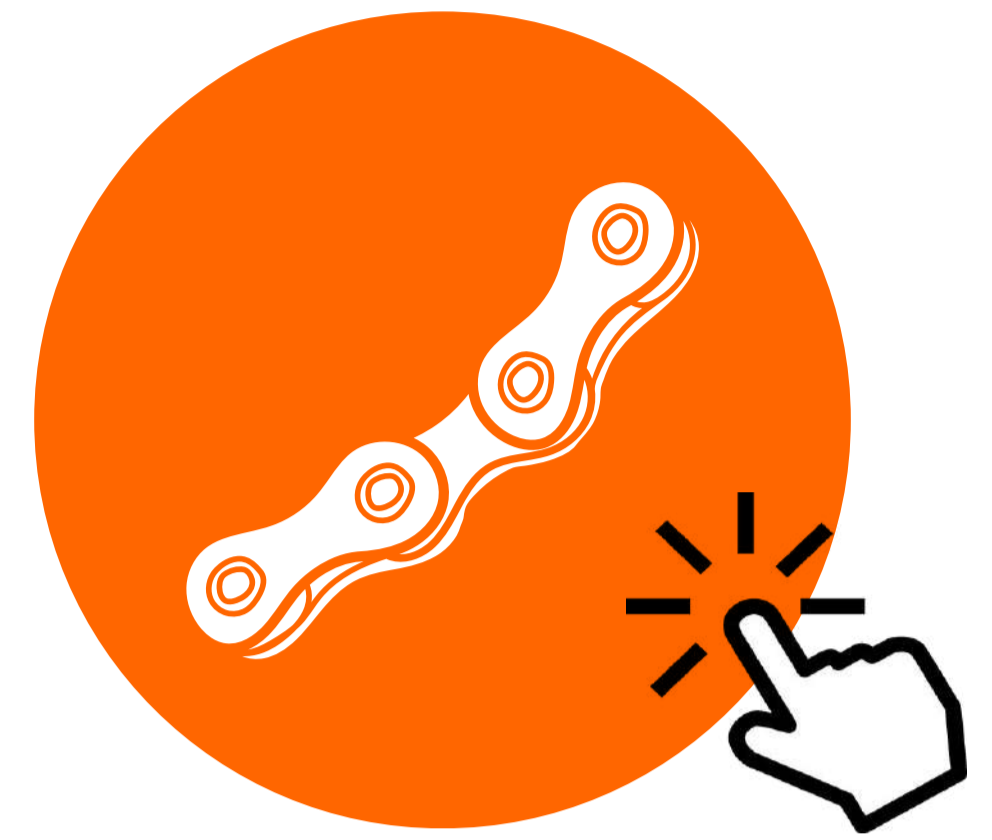
JACK  
MÂLE



ANDERSON



# NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES



COMPOSANTS DE TRANSMISSION



COMPOSANTS DE FREINAGE



ÉCLAIRAGES VÉLO ET VAE



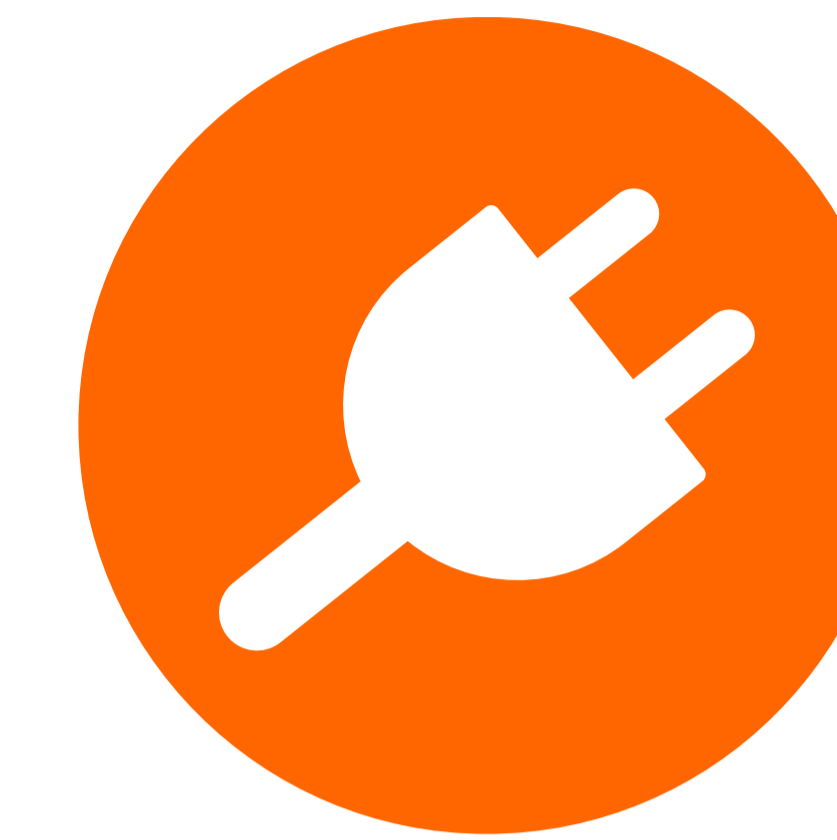
OUTILLAGE VÉLO ET VAE



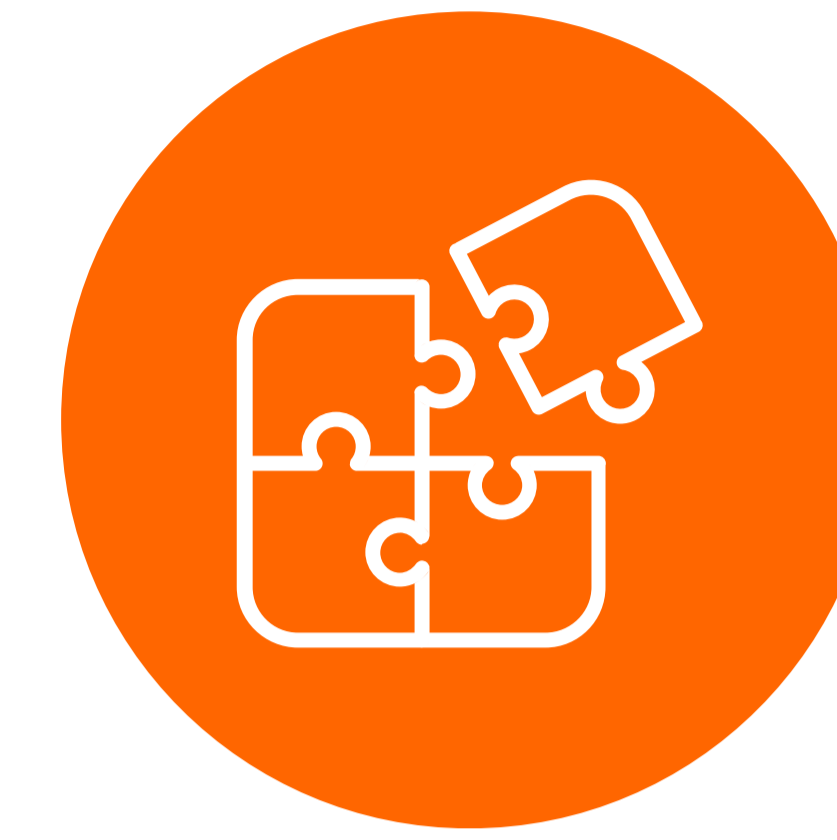
SACS ET SACOCHES POUR VÉLOS



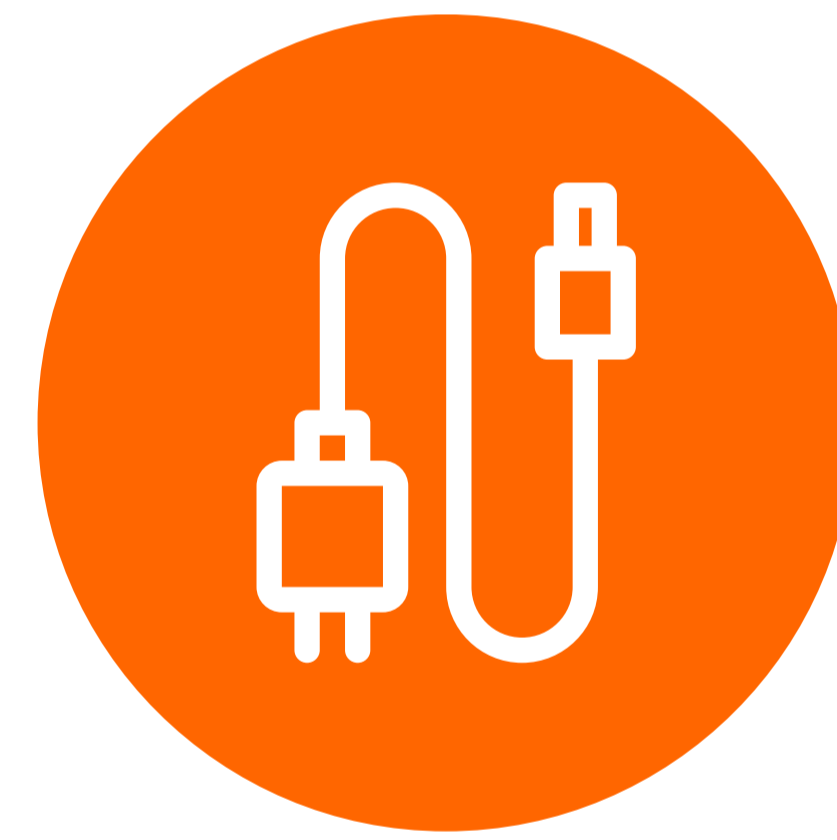
ACCESSOIRES KITS OZO



CONNECTIQUES DIVERSES



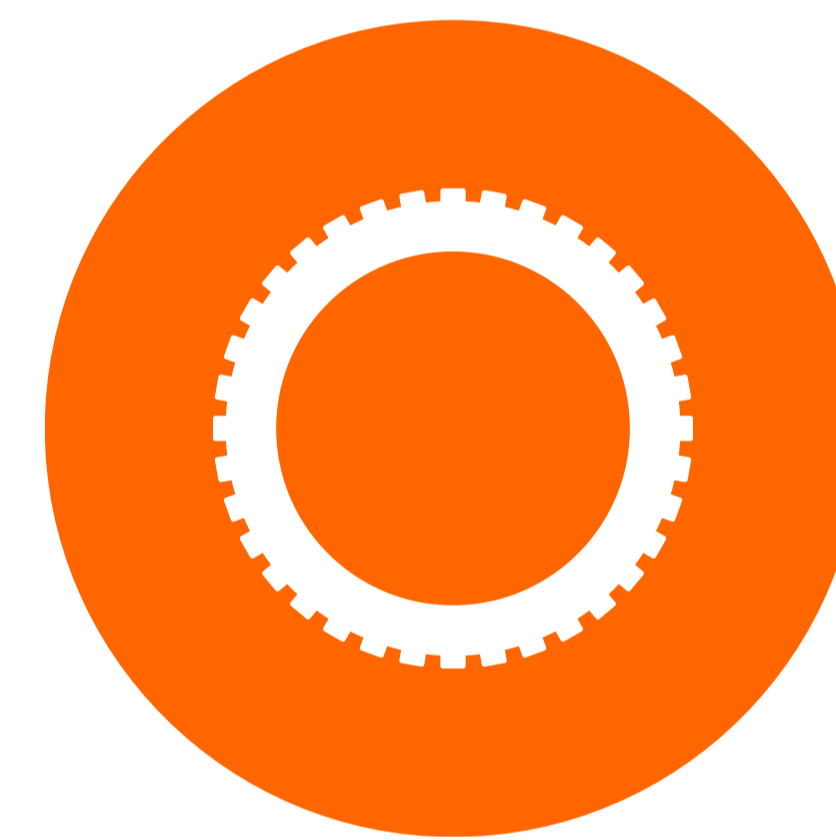
PIÈCES DÉTACHÉES BATTERIES



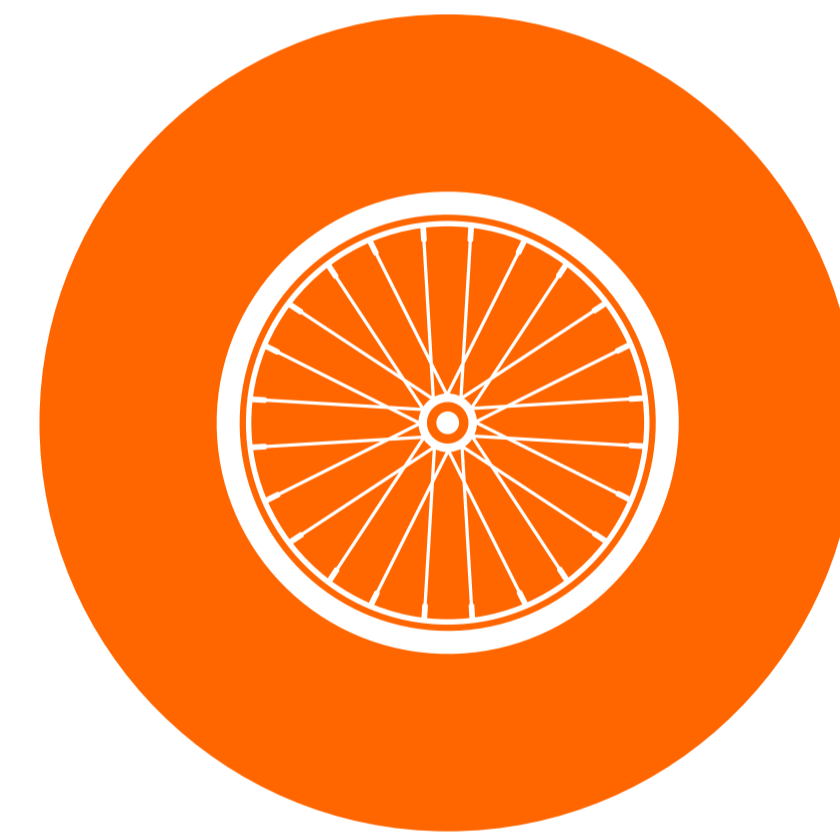
CHARGEURS BATTERIES



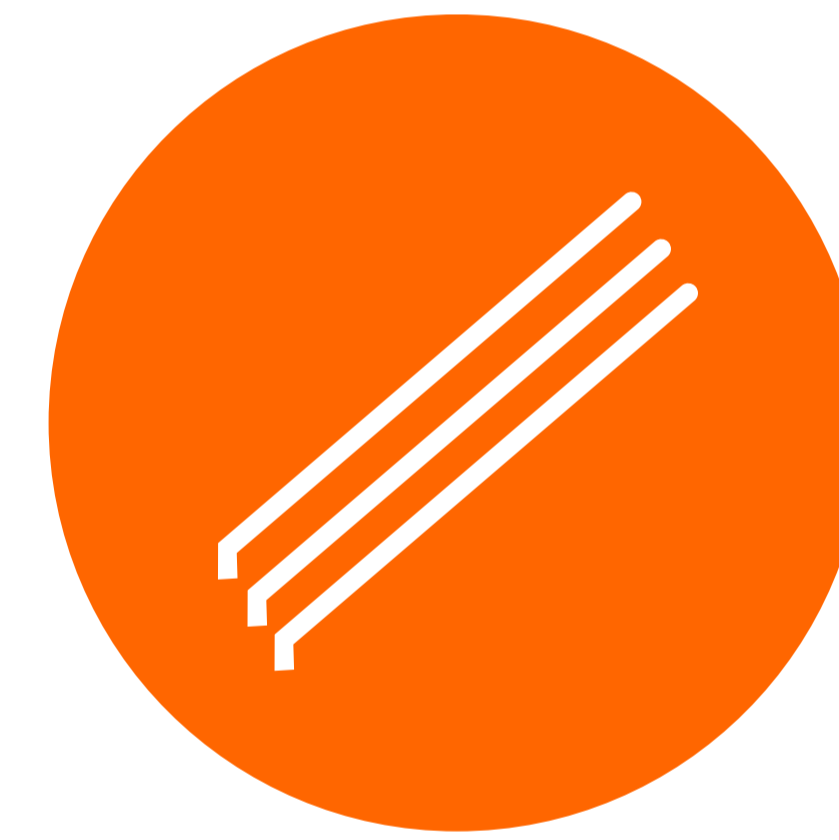
ACCÉLÉRATEURS ET GACHETTES



PNEUS VÉLOS ET VAE



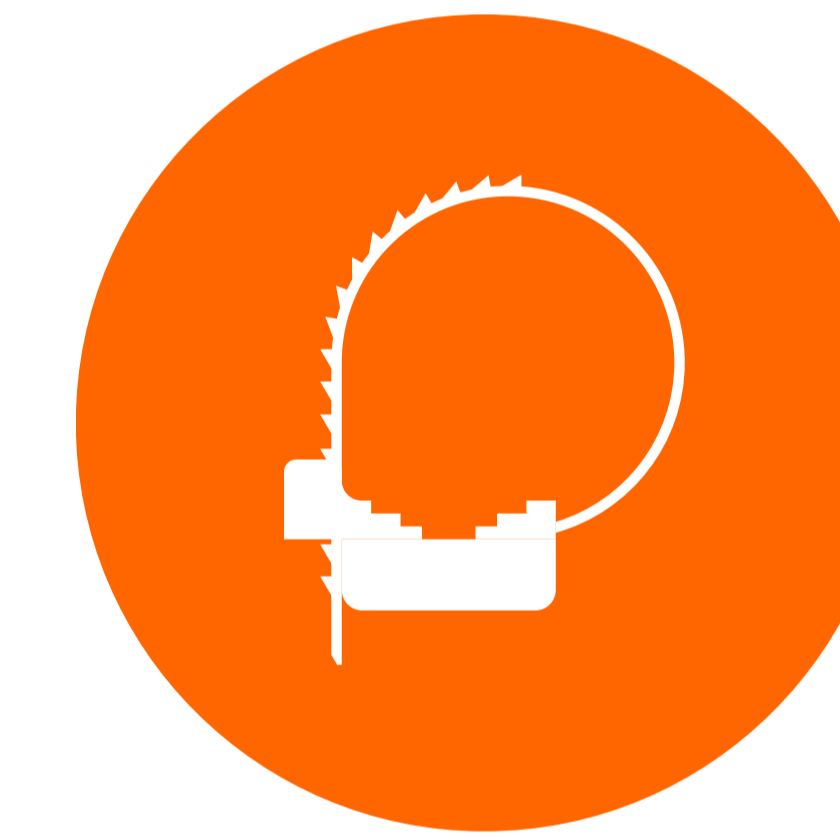
JANTES



RAYONS SUR MESURES



ACCESSOIRES KITS BAFANG



CONSOMMABLES DIVERS



PIÈCES DÉTACHÉES MOTEURS

CLIQUEZ SUR LES ÎCONES CI-DESSUS POUR DÉCOUVRIR NOS PRODUITS

NOUS PROPOSONS UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES À L'ÉLECTRIFICATION DE VÉLOS

# LE MONTAGE DE NOS KITS

NOUS AVONS FAIT EN SORTE DE SIMPLIFIER AU MAXIMUM LE MONTAGE DE NOS KITS, EN LIMITANT LE NOMBRE DE CÂBLES, EN AJOUTANT DES DÉTROMPEURS SUR LES CONNECTEURS ÉTANCHES ET EN METTANT À VOTRE DISPOSITION UNE BIBLIOTHÈQUE DE TUTORIELS TECHNIQUES SUR NOTRE SITE INTERNET ET SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE.

[NOTRE CHAÎNE  
YOUTUBE](#)



[NOS NOTICES  
D'UTILISATION](#)



DURÉE D'INSTALLATION:  
ENTRE 1H ET 1H30



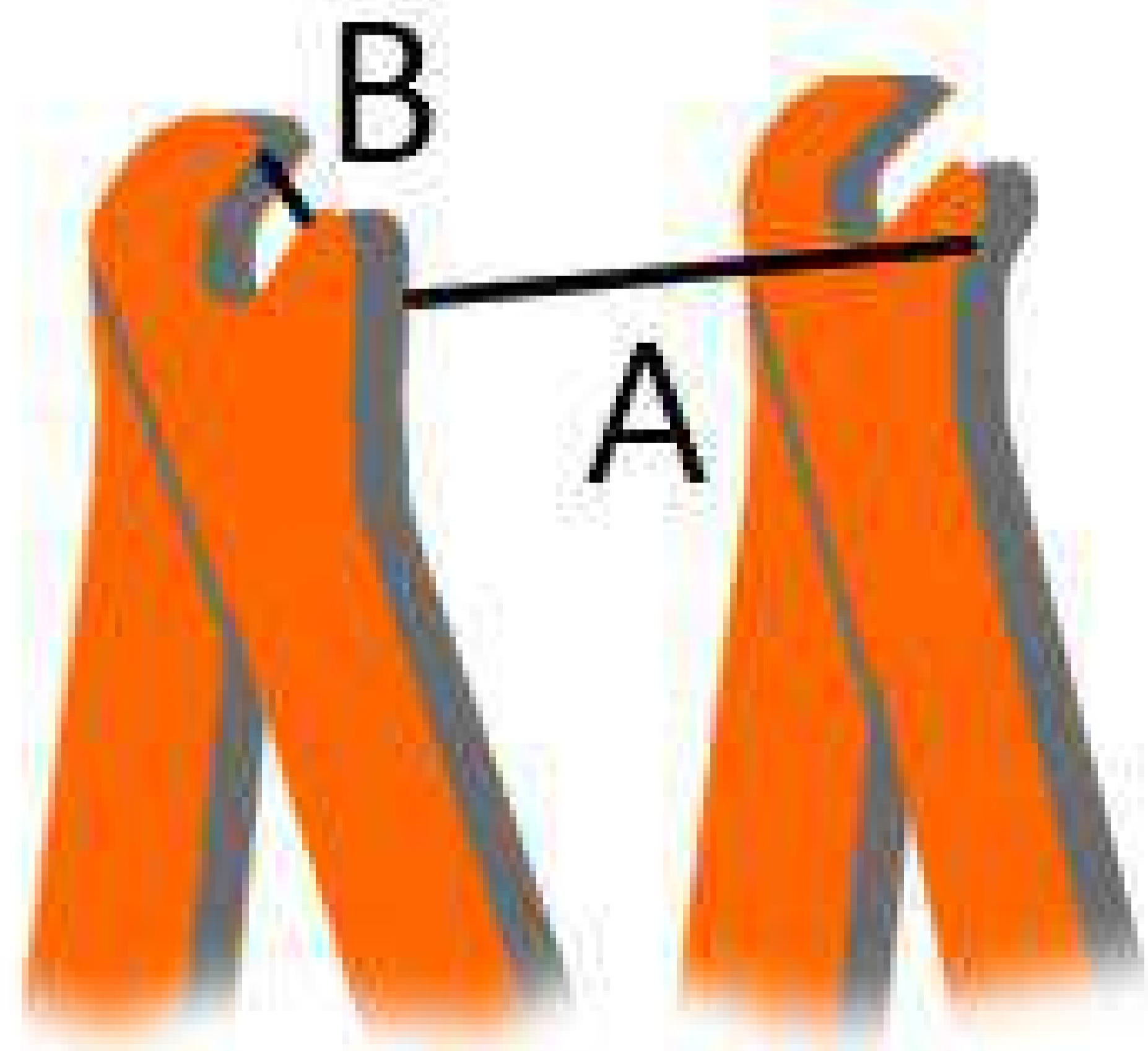
TARIF MONTAGE  
CONSEILLÉ: 200€ TTC



# LA COMPATIBILITÉ

## ROUE AVANT

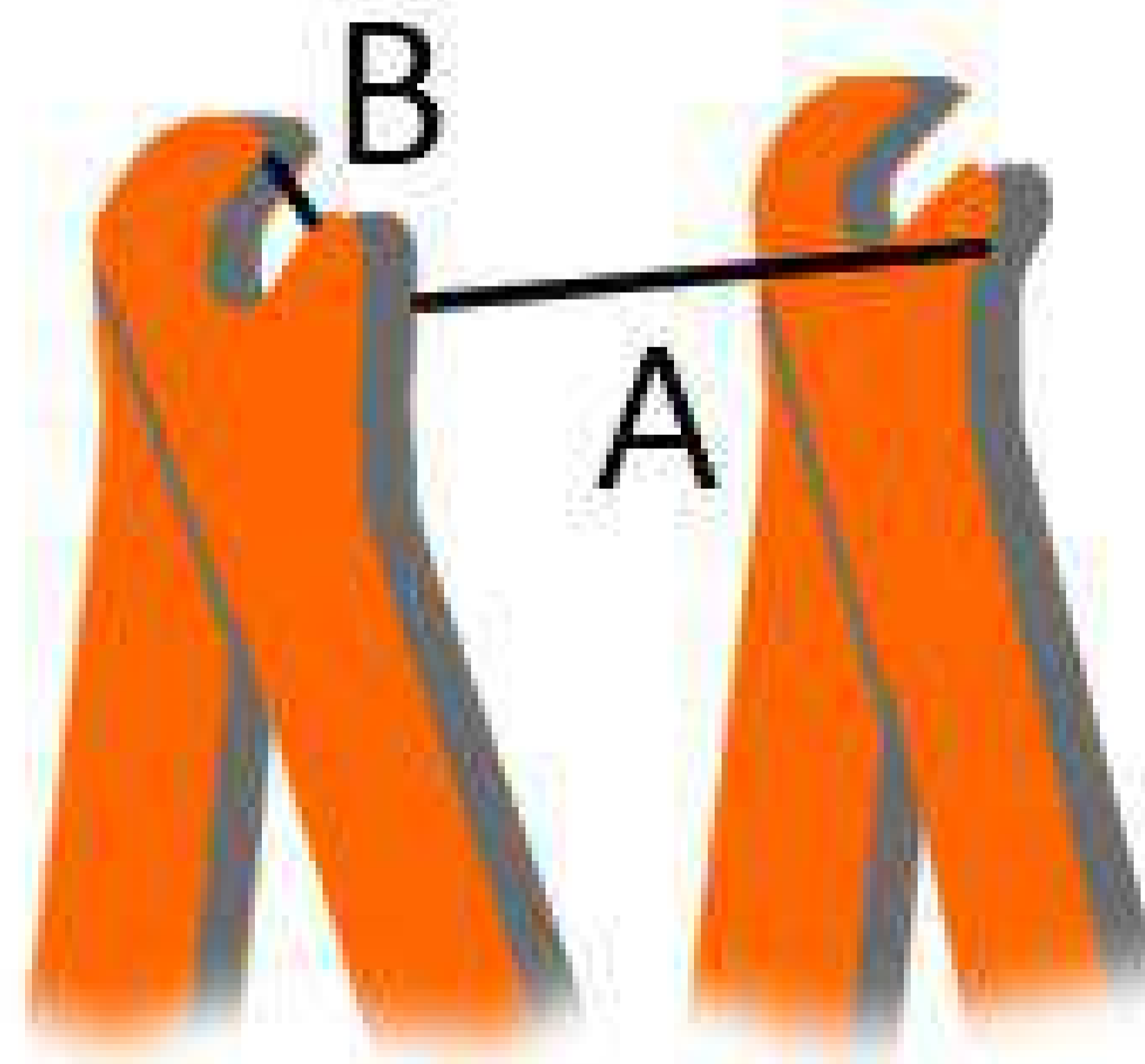
- Compatible avec tous les vélos équipés d'un **axe de roue avant** entre **9x100mm** ou **10x100mm**



## ROUE ARRIÈRE

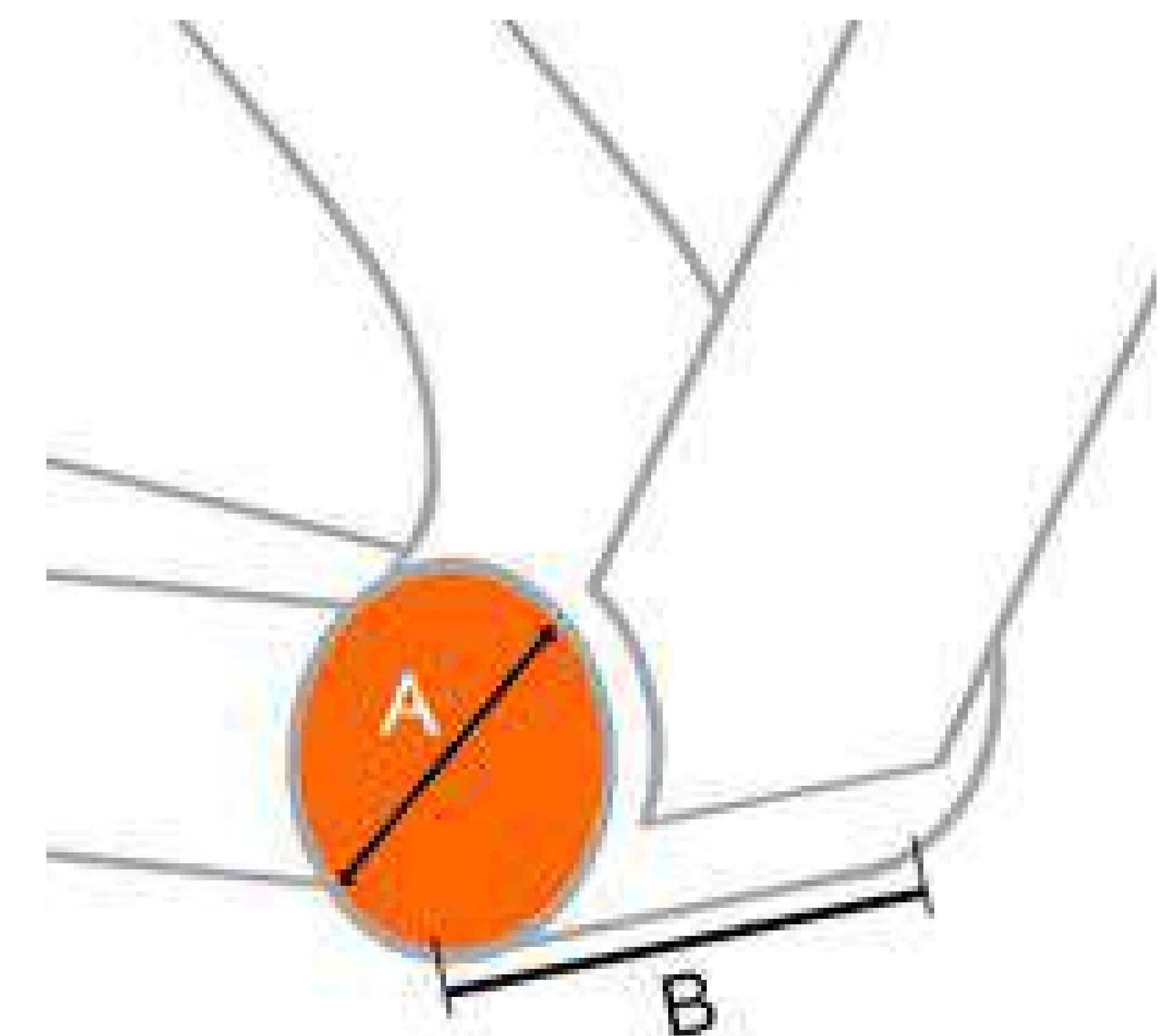
- Compatible avec tous les vélos équipés d'un **axe de roue arrière** en **9x135mm** ou **10x135mm**
- Nous développons actuellement un moteur pour les axes traversants en 12x142mm et 12x148mm
- Le moteur Fatty est conçu pour les fatbikes de 170 à 190mm d'entre-axe

Nous disposons aussi d'un moteur en 155mm



## MOTEUR PÉDALIER

- Compatible avec tous les vélos équipés d'un **boitier pédalier au standard BSA**, ayant un diamètre interne de **33.5mm** (mesure A) et une longueur de **68mm à 73mm** (mesure B)
- Cependant, OZO a développé des adaptateurs pour les boitiers **Pressfit**, **PF30** et **BMX**
  - Seul le moteur pédalier BBSHD est compatible avec les boitiers supérieur à 73mm (mesure B)



# LES CONSEILS MONTAGE DE JOHN



## INSTALLATION DE LA BATTERIE CADRE SUR UN VÉLO SANS INSERTS OU AVEC INSERTS MAL PLACÉS

- Utilisez nos adaptateurs filetés



## INSTALLATION DU DISPLAY SUR UN CINTRE DE COURSE

- Le kit route 250W OZO est livré avec un support adapté



## INSTALLATION DU CAPTEUR PÉDALIER

- OZO propose différents modèles de capteurs pédaliers pour s'adapter à toutes les géométries de cadres, même les plus complexes.



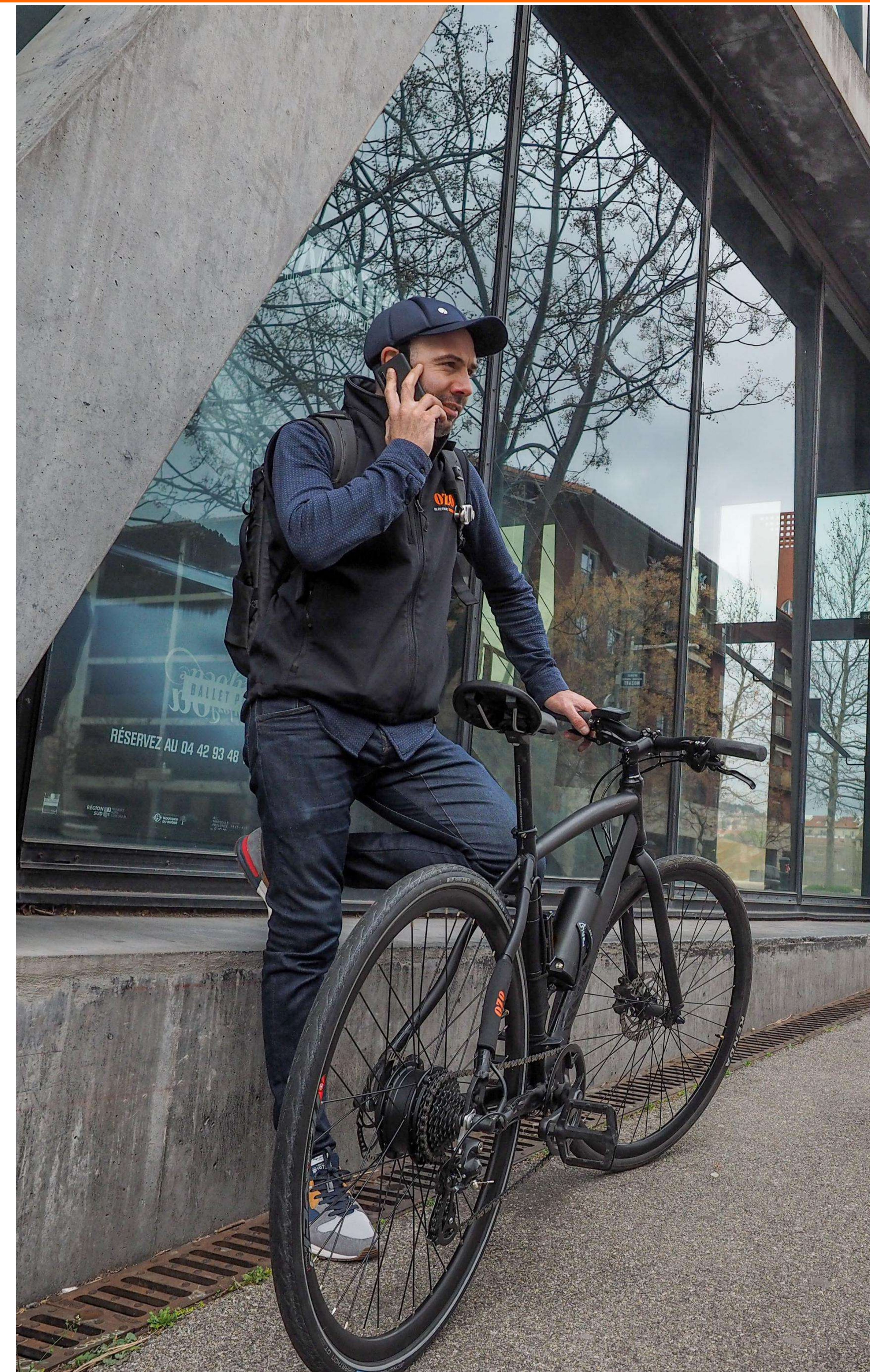
Besoin d'aide ? N'hésitez pas à contacter notre équipe technique, nous vous ferons part de notre expérience.



# LES CONSEILS COMMERCIAUX DE

## LES AVANTAGES DU KIT D'ÉLECTRIFICATION:

- **MOINS CHER QU'UN VAE** : un vélo électrifié revient en moyenne 2x moins cher qu'un VAE clé en main, à puissance et autonomie égales
- **BILAN CARBONE RÉDUIT** : l'empreinte carbone d'un vélo électrifié est 3x plus faible que celle d'un VAE clé en main
- **L'ÉLECTRIFICATION DE VÉLOS VOUS PERMET DE RÉPONDRE À 100% DE LA DEMANDE CLIENT** : ville, VTT, VTC, route, cargo, tandems, beach cruiser, tri-porteurs, trike, fatbike, pliable ... OZO a un moteur pour tous les vélos et tous les profils de cyclistes.
- **ACCESSOIRES**: **OZO** a développé depuis 2010 de nombreux accessoires pour améliorer l'utilisation, le confort et les performances des kits : capteur de dérailleur, kit transmission courte pour moteurs pédaliers, chargeurs rapides...



# LES CONSEILS DE VENTE DE MATTHIEU



## **OPTIMISER SA MARGE EN TRAVAILLANT AVEC NOUS :**

**VENTE DES KITS :** OZO vous propose des marges entre 25 et 45% en fonction de votre volume de commande annuel. Vous pouvez bénéficier de marges supérieures en pré-commandant plusieurs kits (minimum 10).

**INSTALLATION DES KITS :** 90% des clients souhaitent déléguer à un professionnel l'installation du kit sur un vélo.

OZO conseille à ses partenaires d'appliquer un forfait montage de 200€ TTC, ce bénéfice vient s'ajouter à la marge dégagée sur la vente du kit.

**VENTES CROISÉES :** n'oubliez pas votre métier de vélociste ! Pensez à proposer une révision du vélo en parallèle de l'électrification et d'ajouter des accessoires: pneus anti-crevaison, porte bagage, éclairage, anti-vol...

# LES CONSEILS MARKETING DE VALENTINE

## BOOSTER SES VENTES GRÂCE À LA COMMUNICATION :

**AFFICHER LA PLV DANS VOTRE MAGASIN :** au début de notre partenariat, OZO vous offre de la PLV. Celle-ci permettra à vos clients de prendre connaissance du service d'électrification que vous pouvez leur proposer.

**RÉSEAUX SOCIAUX :** nous communiquons tous les jours sur les différents réseaux (Facebook, Instagram, Youtube..) n'hésitez pas à nous envoyer les photos de vos installations et de vos événements, pour que nous puissions les partager à une large communauté.

**NOUS TAGUER DANS VOS POSTS :** "#ozo", cela nous permettra de relayer vos post à un plus large public



@ozoelectric



@ozo\_electric



@OZOelectric





# LE PACK IMPLANTATION

# +70%

C'EST L'AUGMENTATION DU NOMBRE DE VENTES SUITE À L'ACQUISITION D'UN PACK IMPLANTATION

LE PACK IMPLANTATION VOUS PERMET D'ACQUÉRIR UN OU DEUX KITS À TARIFS TRÈS AVANTAGEUX AINSI QUE DE LA PLV

## LE BUT ?

QUE VOUS PUISSIEZ METTRE À DISPOSITION DE VOS CLIENTS DES VÉLOS DE DÉMONSTRATION ÉQUIPÉS DE KITS **OZO**

JE DEMANDE UN  
PACK IMPLANTATION



**ici** ON TRANSFORME VOTRE VÉLO  
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLEZ VOTRE VÉLO!

**OZO**  
FABRIQUANT FRANÇAIS  
DE KITS ÉLECTRIQUES POUR VÉLOS

**ici** ON TRANSFORME VOTRE VÉLO  
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLEZ VOTRE VÉLO!

**OZO**  
FABRIQUANT FRANÇAIS  
DE KITS ÉLECTRIQUES POUR VÉLOS

**ici** ON TRANSFORME VOTRE VÉLO  
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLEZ VOTRE VÉLO!

**OZO**  
FABRIQUANT FRANÇAIS  
DE KITS ÉLECTRIQUES POUR VÉLOS



# NOS SUPPORTS DE COMMUNICATION

**ici** ON TRANSFORME VOTRE VÉLO  
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLEZ VOTRE VÉLO! 

**OZO**  
FABRIQUANT FRANÇAIS  
DE KITS ÉLECTRIQUES POUR VÉLOS  
DEPUIS 2010

Roll-up Route  
850x2000mm

**ici** ON TRANSFORME VOTRE VÉLO  
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLEZ VOTRE VÉLO! 

**OZO**  
FABRIQUANT FRANÇAIS  
DE KITS ÉLECTRIQUES POUR VÉLOS  
DEPUIS 2010

Roll-up VTT  
850x2000mm

**ici** ON TRANSFORME VOTRE VÉLO  
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



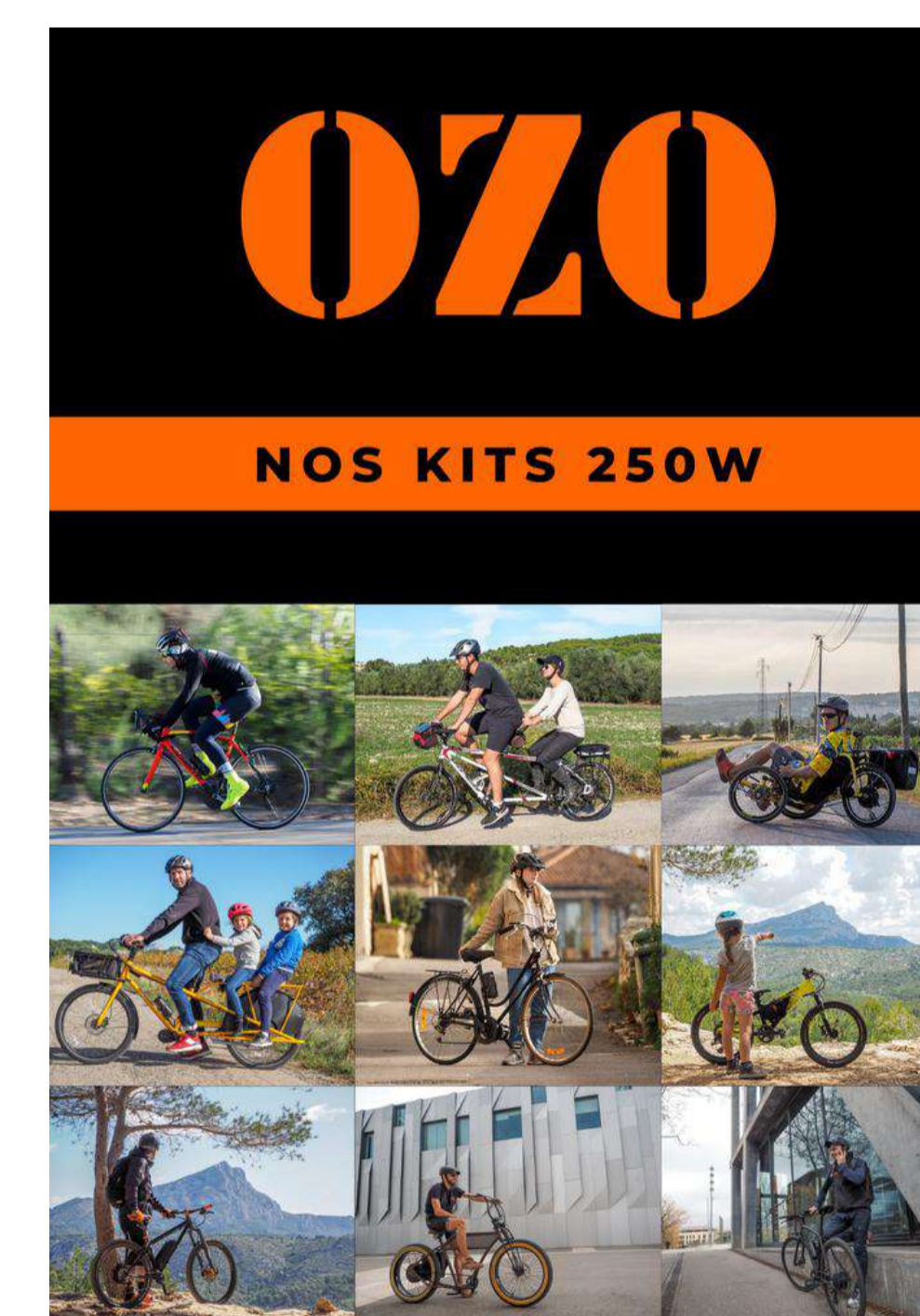
RE-CYCLEZ VOTRE VÉLO! 

**OZO**  
FABRIQUANT FRANÇAIS  
DE KITS ÉLECTRIQUES POUR VÉLOS  
DEPUIS 2010

Roll-up Ville  
850x2000mm



Stickers vitrine  
650x320mm



Catalogue boutique



Flyers boutique

JE DEMANDE DE  
LA PLV! 

NOUS TENONS À ACCOMPAGNER NOS PARTENAIRES DE LA MEILLEURE DES FAÇONS ET POUR CELA, NOUS VOUS OFFRONS DE LA PLV : COMMUNIQUEZ SUR L'ÉLECTRIFICATION DE VÉLOS POUR BOOSTER VOS VENTES !

# HOMOLOGATION

**NOS KITS 250W SONT TOUS  
HOMOLOGUÉS EN 15194 :  
LA GARANTIE D'UNE INSTALLATION  
SÉCURISÉE ET RECONNUE PAR L'ÉTAT.**

**ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ?**



**EN 15194**



**DÉCOUVREZ  
NOTRE FAQ**

# SERVICE RECONDITIONNEMENT DE BATTERIES

PIONNIERS EN EUROPE SUR LE RECONDITIONNEMENT DE BATTERIES, OZO A OUVERT SON LABORATOIRE DE BATTERIES EN 2012.

CHAQUE JOUR, NOUS TRAITONS DES DIZAINES DE BATTERIES QUI NOUS SONT ENVOYÉES PAR NOS PARTENAIRES PROFESSIONNELS ET GRANDS COMPTES. CELA NOUS A PERMIS DE METTRE EN PLACE UN SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT SIMPLE AFIN QUE VOUS PUISSIEZ PROPOSER CE SERVICE À VOTRE CLIENTÈLE.

## QUEL PROCESS ?



UN CLIENT VOUS DÉPOSE  
UNE BATTERIE



ÉLABORATION RAPIDE  
D'UN DEVIS GRÂCE À LA  
BASE DE DONNÉES OZO



DEMANDE D'ENLÈVEMENT  
VIA LA PLATEFORME EN  
LIGNE D'OZO



NOTRE TRANSPORTEUR  
RÉCUPÈRE LE COLIS  
DANS VOTRE BOUTIQUE



RÉPARATION/  
RECONDITIONNEMENT



EMISSION RAPPORT  
DE TEST



RETOUR SOUS 10 À 15  
JOURS



GARANTIE 2 ANS

# DIAGBATT : LE BANC DE TEST BATTERIES **OZO**

INVESTISSEZ DANS NOTRE DIAGBATT AFIN DE PROPOSER UN SERVICE DE TEST DE PERFORMANCE DES BATTERIES À VOS CLIENTS.

CE SERVICE EST DE PLUS EN PLUS DEMANDÉ SUR LE MARCHÉ DU VAE D'OCCASION AFIN DE VALORISER LA REVENTE DU VAE MAIS AUSSI PAR LES ENTREPRISES POSSÉDANT UNE FLOTTE DE VAE ET SOUHAITANT UN ACCOMPAGNEMENT SUR LA MAINTENANCE DE LEUR PARC BATTERIES.



# OZO

Référence de la batterie : LiBLMS23

Nom du client : TAFILI  
Date du test : 18-01-2023 08:57:21

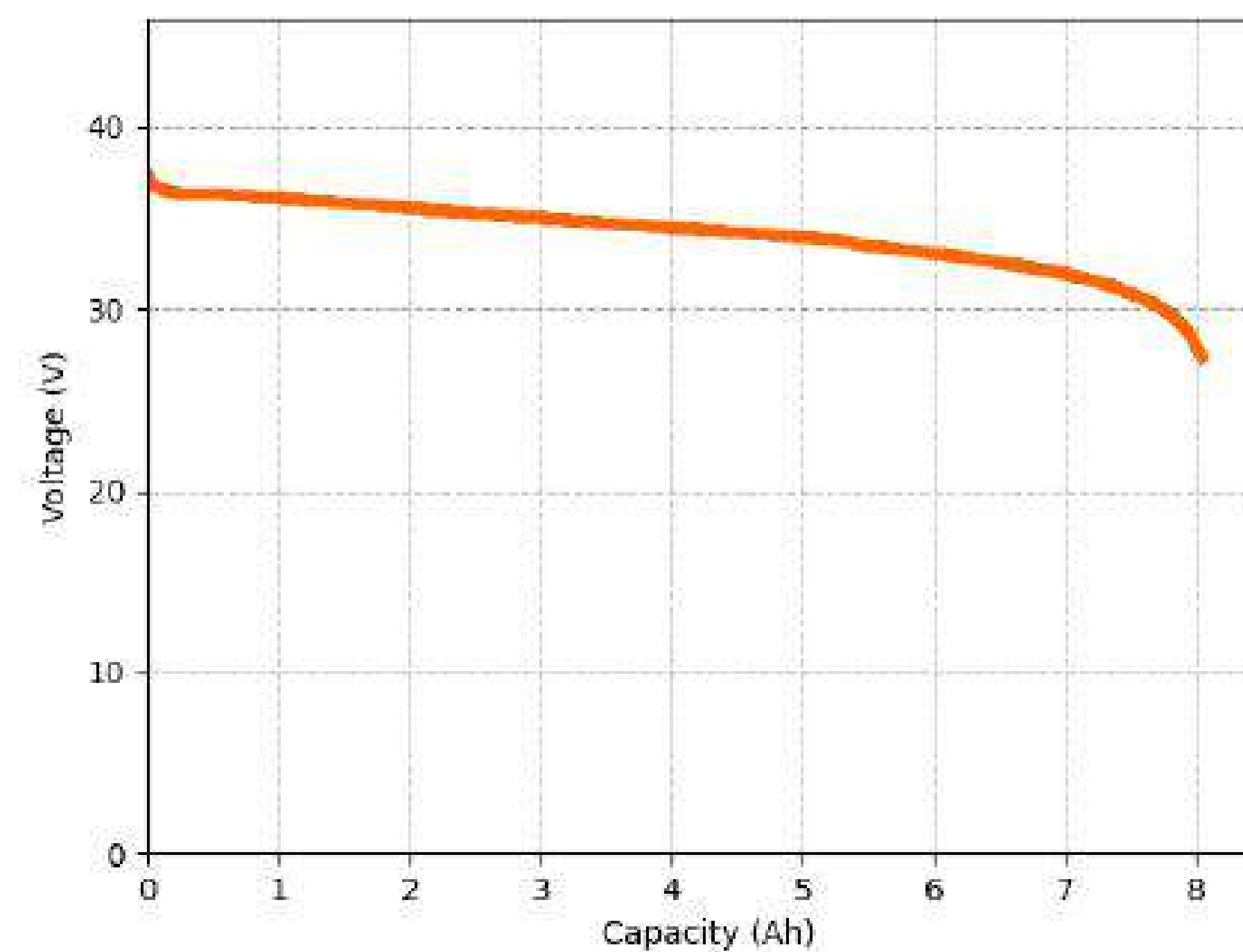
Caractéristiques initiales

Capacité : 7.0 Ah  
Tension : 36 V

Cycle de décharge

Capacité : 8.05 Ah  
Tension de coupure : 27.3 V  
Tension initiale : 39.1 V  
Courant de décharge : 4.99 A

✓ BATTERIE CONFORME OU ✗ BATTERIE NON CONFORME



**DIAGBATT**  
NOTRE BANC DE TEST BATTERIE



TESTER LES BATTERIES DE VÉLOS, TROTTINETTES, SCOOTER DE 0 À 72V



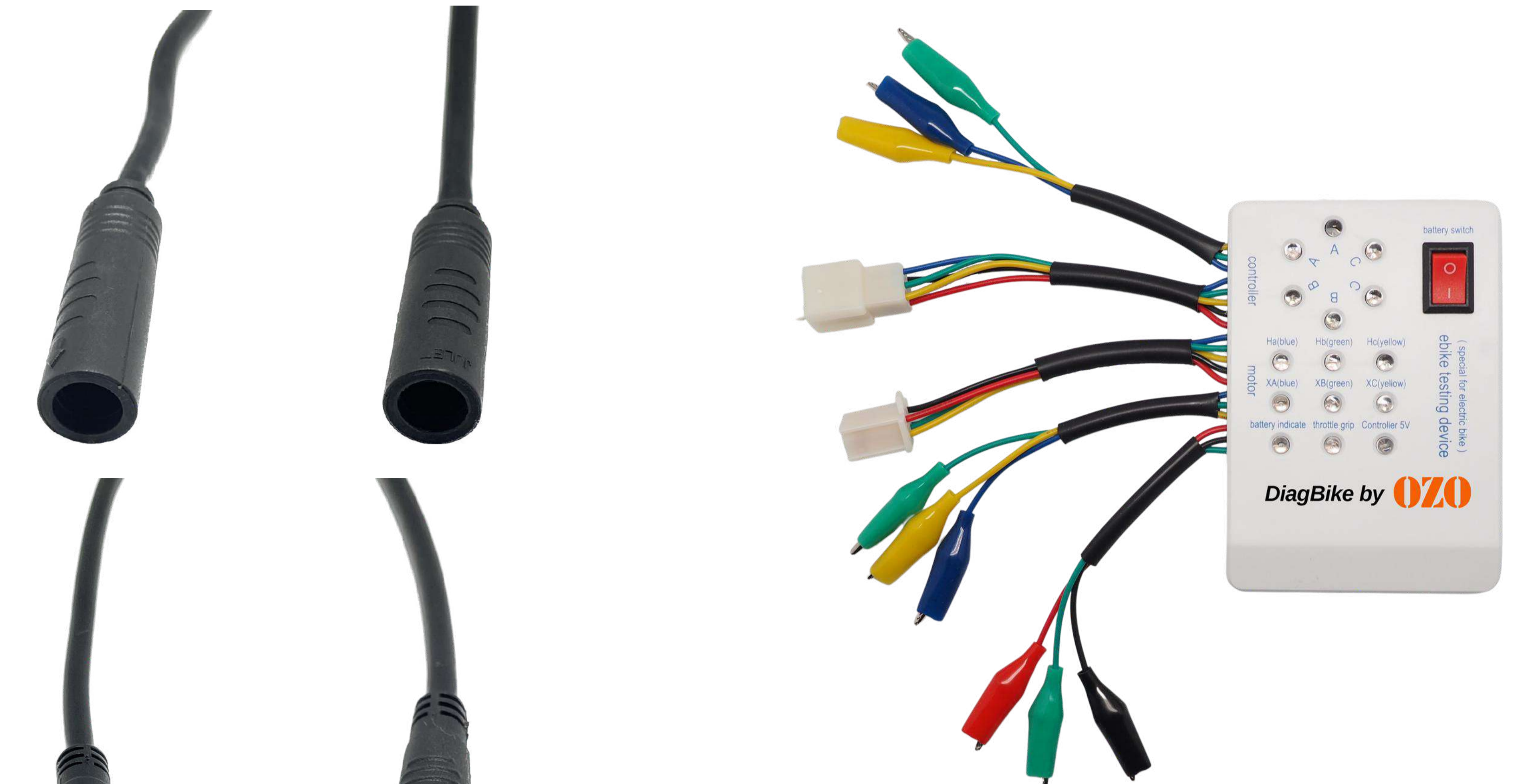
ÉDITION D'UN RAPPORT DE TEST AU FORMAT A4



ÉTABLI UN PRÉ-DIAGNOSTIC DE PANNES SUR LA BATTERIE

# DIAGBIKE: LA VALISE DIAGNOSTIC VAE **OZO**

LE DIAGBIKE A ÉTÉ CONÇU POUR FACILITER LA RECHERCHE DE PANNES SUR VAE EN ATELIER.



## DIAGBIKE

NOTRE VALISE DIAGNOSTIC VAE

PERMET DE TESTER :

- CAPTEURS HALL MOTEUR
- PHASES MOTEUR
- CAPTEUR PÉDALIER
- CONTRÔLEUR
- ACCÉLÉRATEUR
- COUPURE FREIN
- ÉCLAIRAGE



# VOS CONTACTS B2B



**04 65 59 00 51 (MICHAËL)**

**04 65 59 00 52 (MATTHIEU)**

**04 65 59 00 54 (CLÉMENT ET LOMU)**



**COMMERCIAL@OZO-ELECTRIC.COM**  
(CONSEIL/ADMINISTRATIF)

**CONTACT@OZO-ELECTRIC.COM**  
(SAV)

A large, three-dimensional orange logo of the word 'OZO' mounted on a light-colored wall. The letters are thick and have a slight shadow cast behind them.





**OZO**

10 Rue Cornaline, 13510 EGUILLES  
04 42 52 17 87  
[commercial@ozo-electric.com](mailto:commercial@ozo-electric.com)