

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 200m²

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 ?



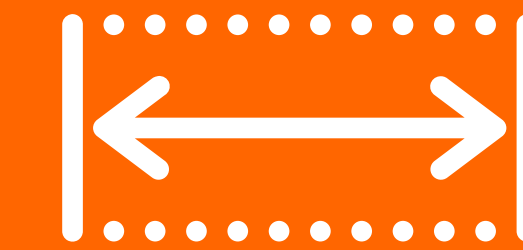
PIONNIER ET LEADER
DU KIT ÉLECTRIQUE
POUR VÉLOS DEPUIS
2010



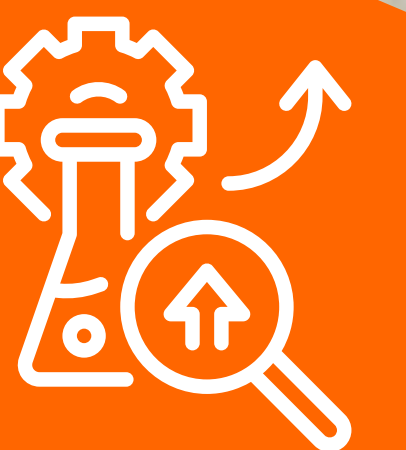
UNE ÉQUIPE DE 25
PASSIONNÉS À VOTRE
SERVICE



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

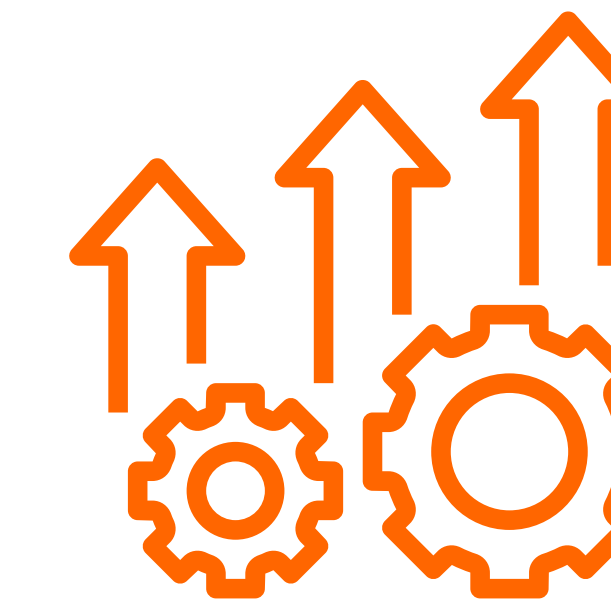
NOTRE GAMME DE MOTORISATIONS



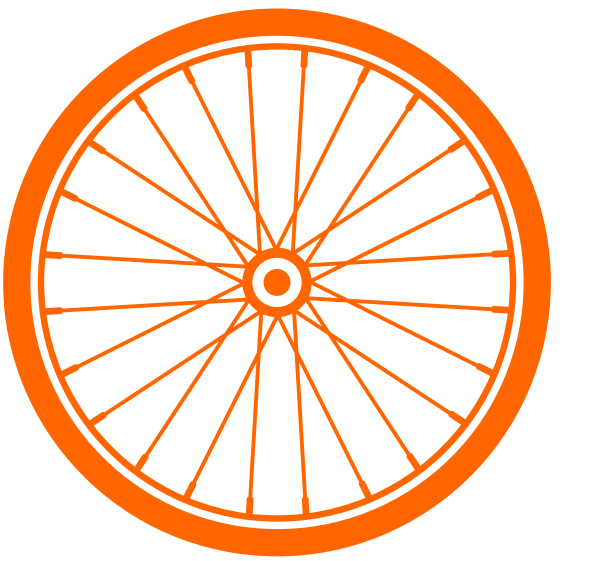
MOTEURS ROUES



PUISSANCE DE 250W
À 2000W



AMÉLIORATION
CONTINUE DEPUIS 2010



RAYONNÉS À LA MAIN EN
FRANCE

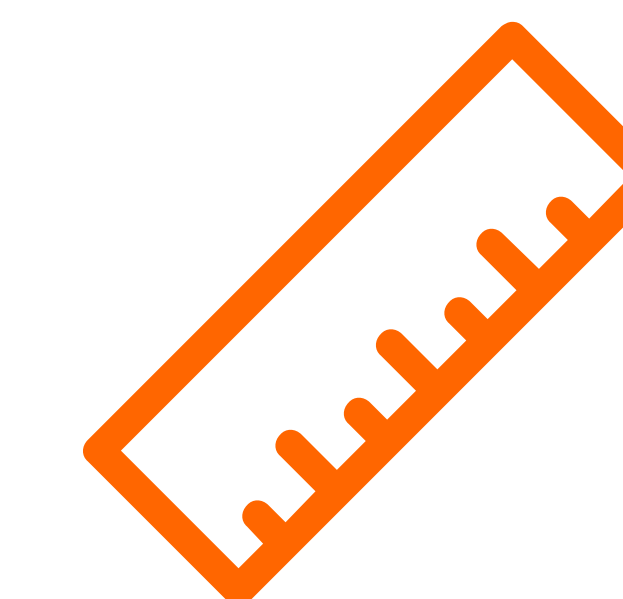
UNE GAMME DE + DE 30 MOTORISATIONS
POUR S'ADAPTER À TOUS LES PROFILS



MOTEURS PÉDALIERS



PUISSANCE DE 250W
À 1500W



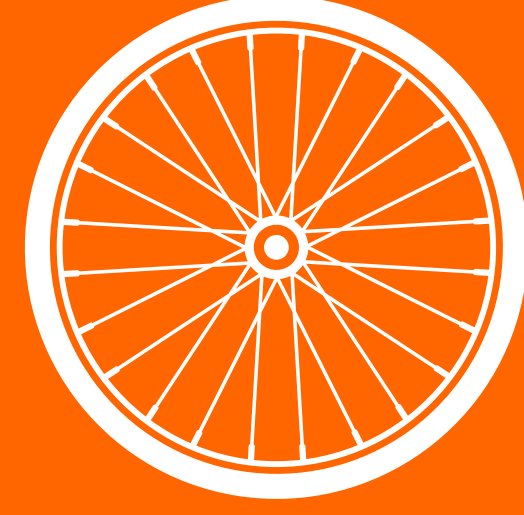
ADAPTÉS À TOUS LES
STANDARDS



PARTENAIRE OFFICIEL
BAFANG DEPUIS 2010

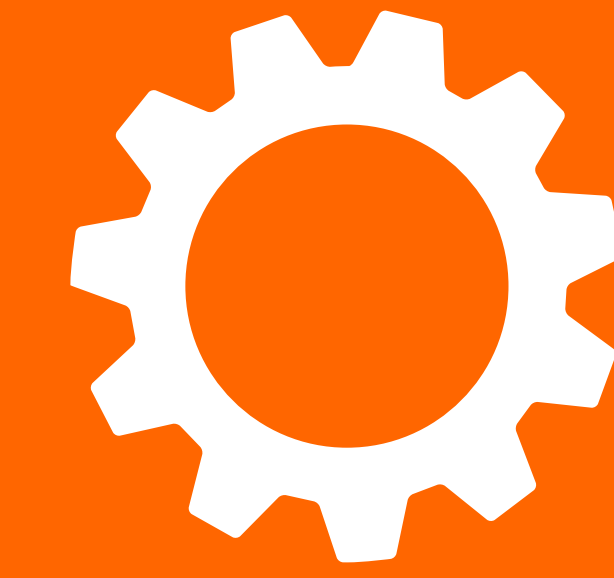


KITS MOTEURS ROUES 250W

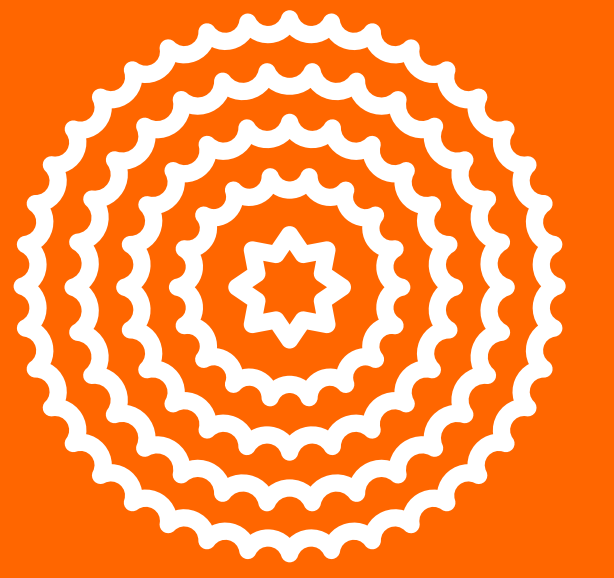


RAYONNAGE À LA MAIN
SUR JANTES DE 20" À 29"

HOMOLOGUÉ AIDE DE L'ÉTAT
250W
EN15194



ROUE LIBRE INTÉGRÉE
AUCUNE RÉSISTANCE AU ROULAGE



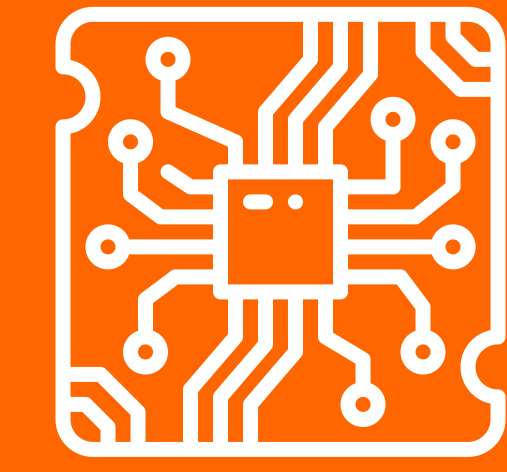
COMPATIBLE JUSQU'À
11 VITESSES



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

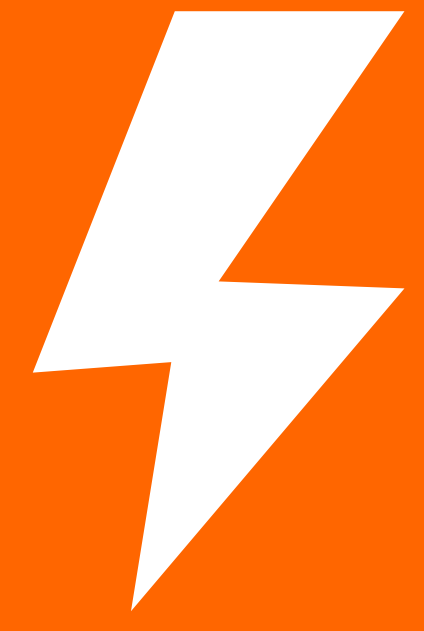


KIT TOURING 250W
DE 20 À 29"
250Wh GOURDE

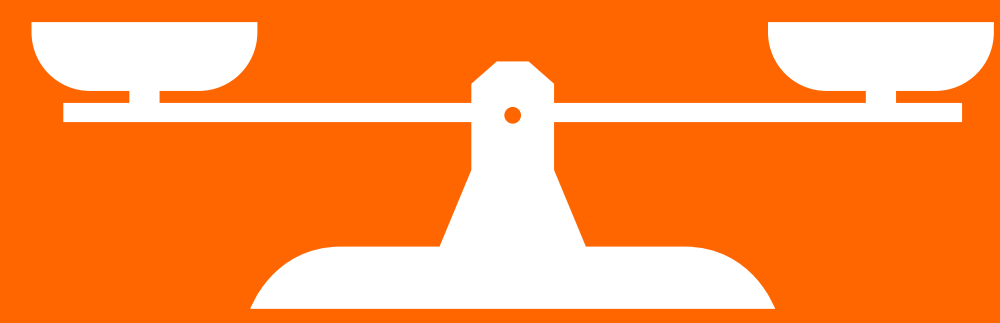


KIT TOURING 250W
DE 20 À 29"
500Wh - 700Wh CADRE

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



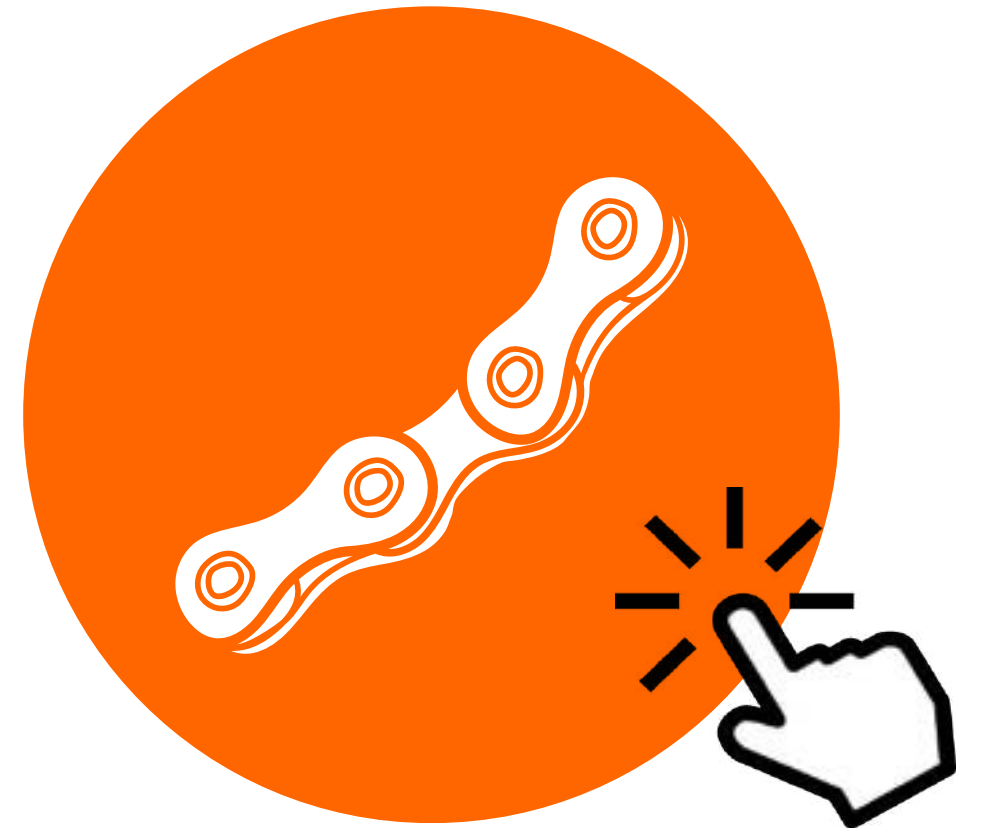
JACK
MÂLE



ANDERSON



NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES



COMPOSANTS DE
TRANSMISSION



COMPOSANTS
DE FREINAGE



ÉCLAIRAGES VÉLO
ET VAE



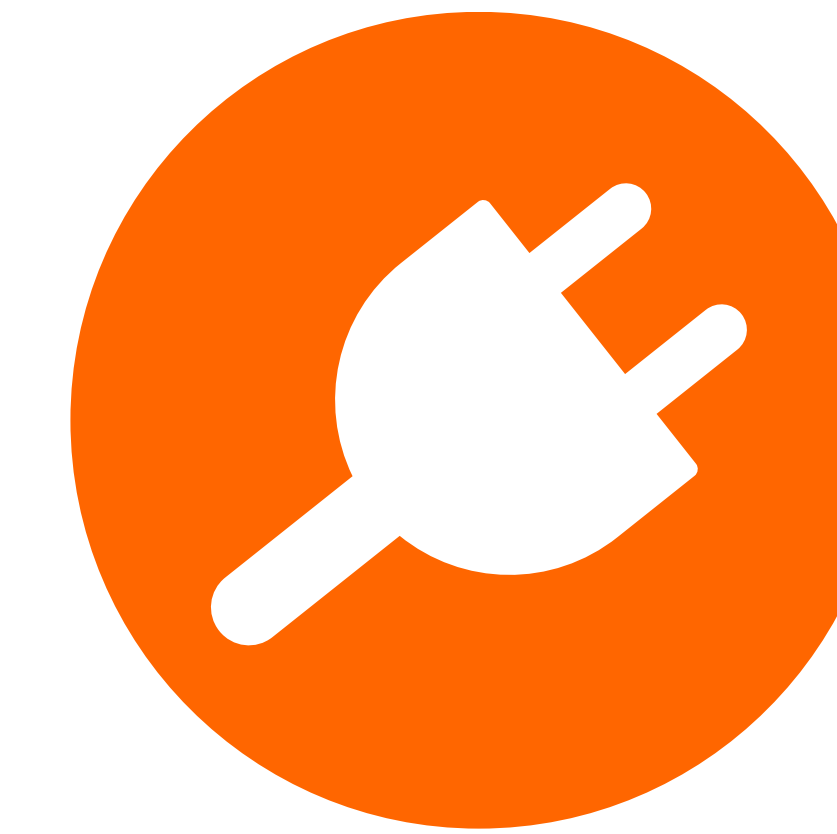
OUTILLAGE VÉLO
ET VAE



SACS ET SACOCHES
POUR VÉLOS



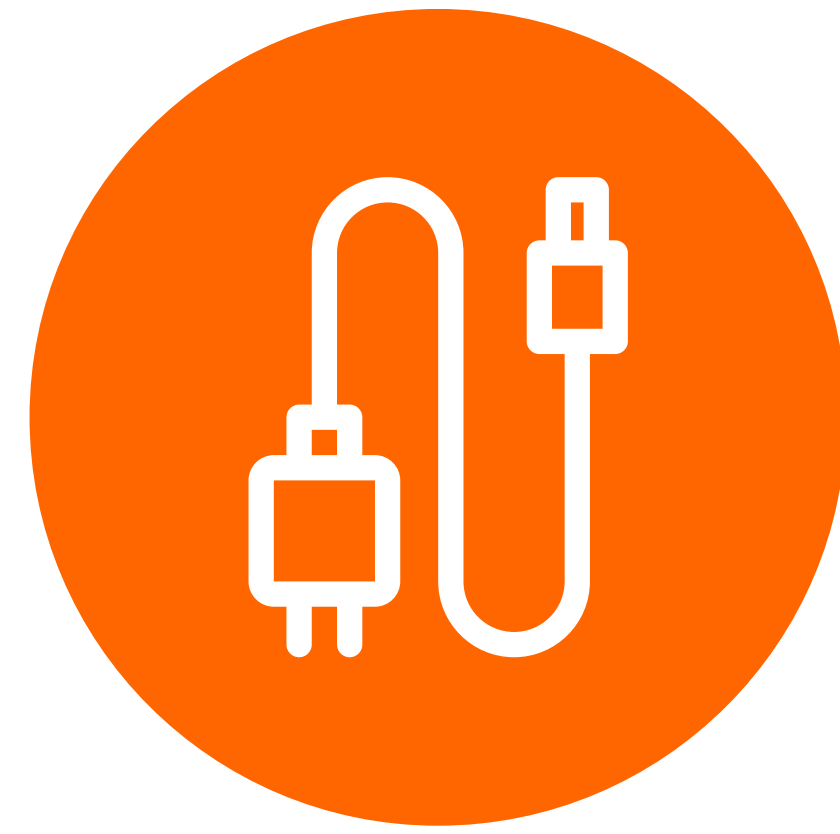
ACCESSOIRES
KITS OZO



CONNECTIQUES
DIVERSES



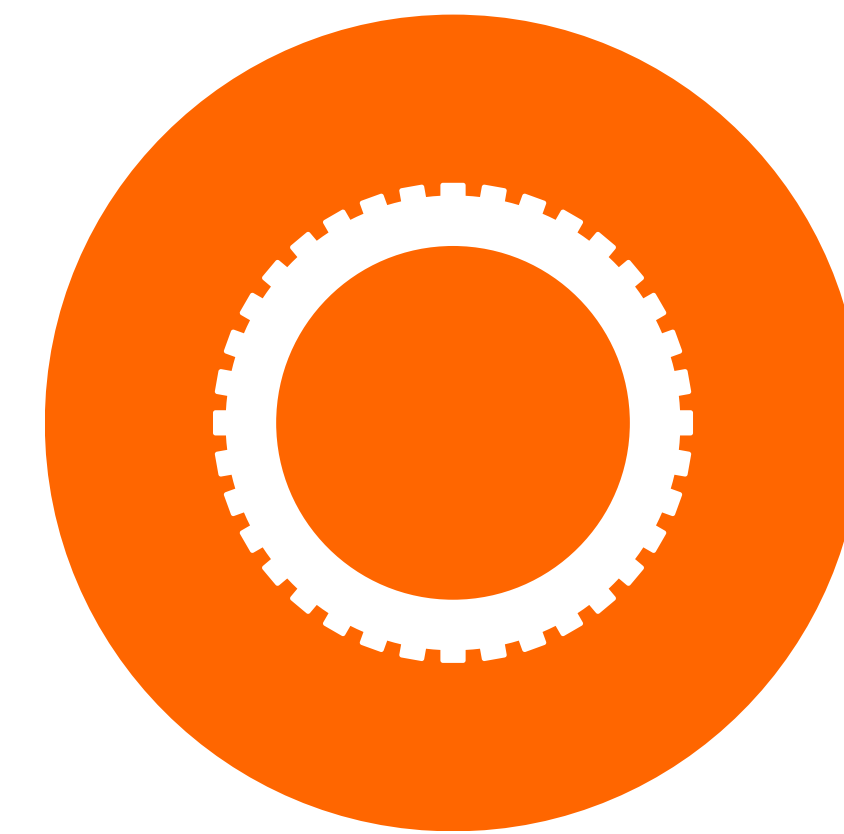
PIÈCES DÉTACHÉES
BATTERIES



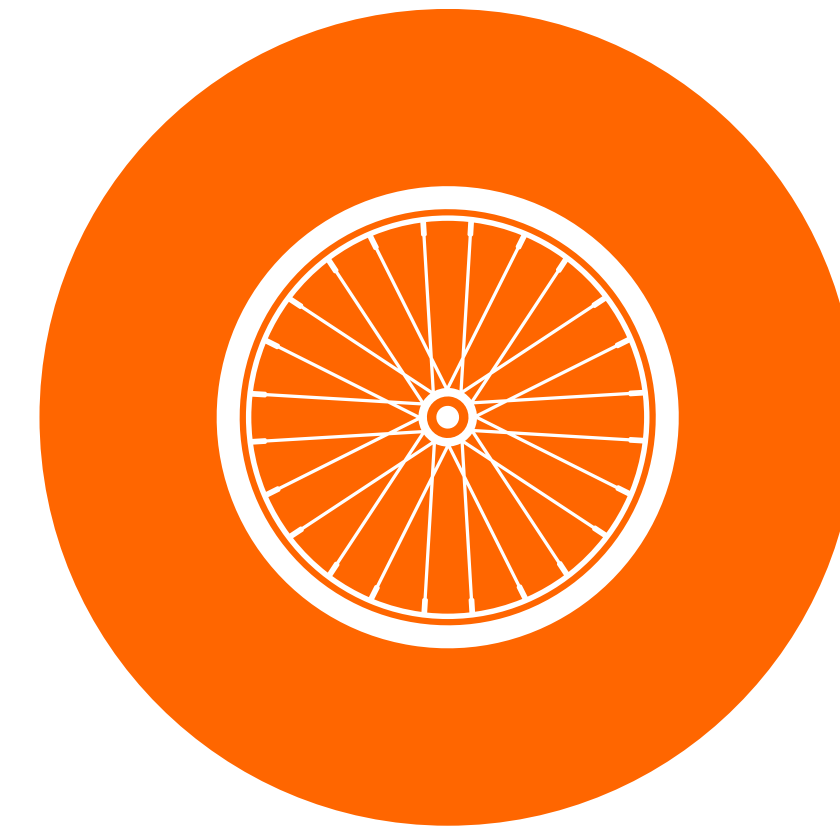
CHARGEURS
BATTERIES



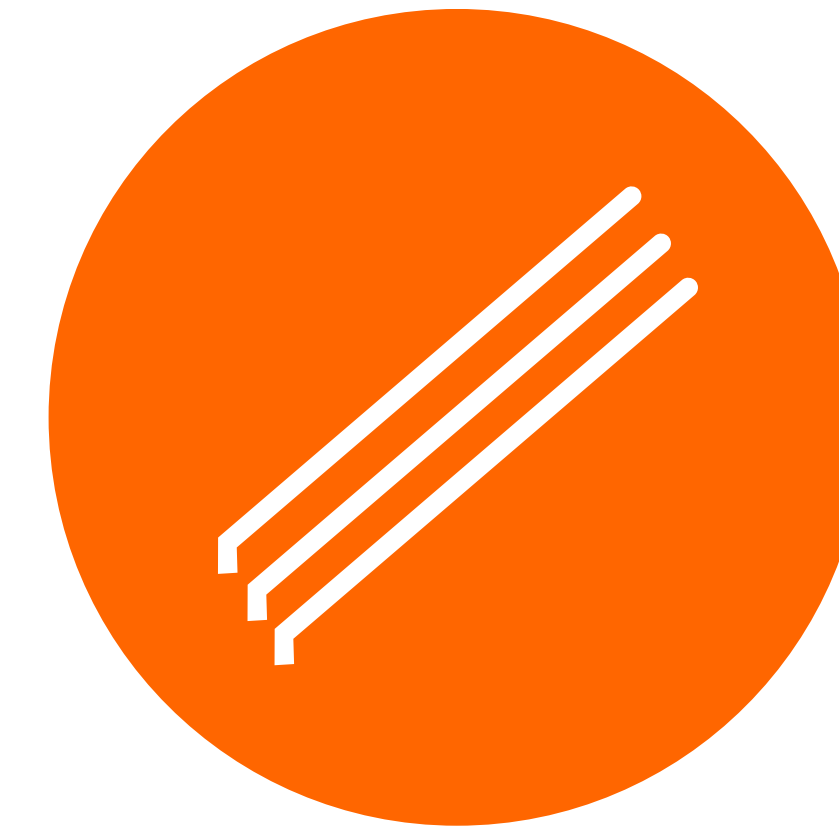
ACCÉLÉRATEURS
ET GACHETTES



PNEUS VÉLOS
ET VAE



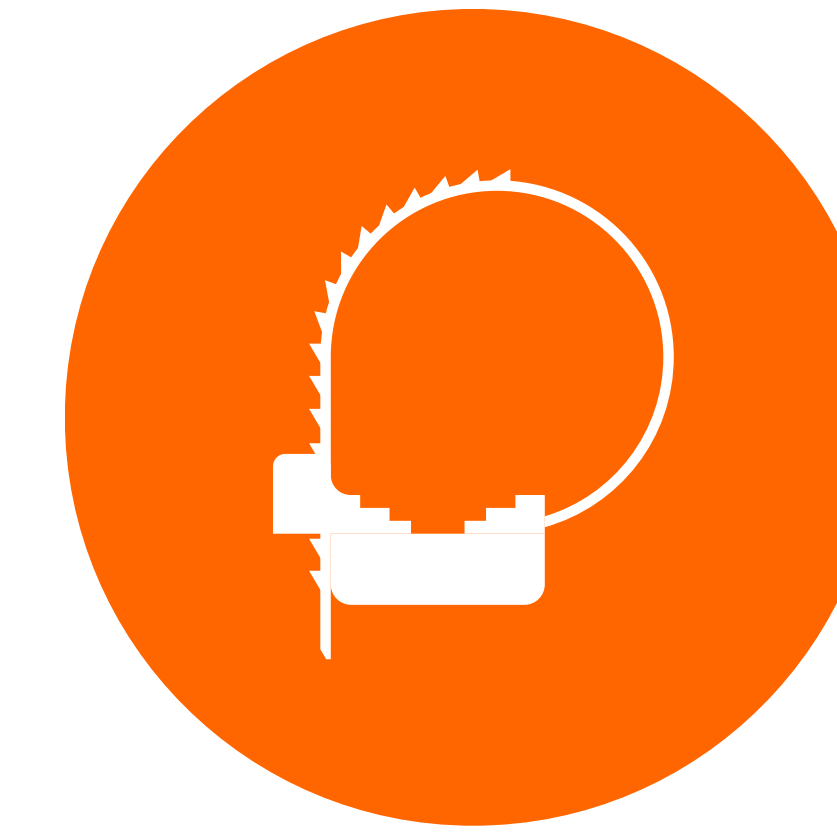
JANTES



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



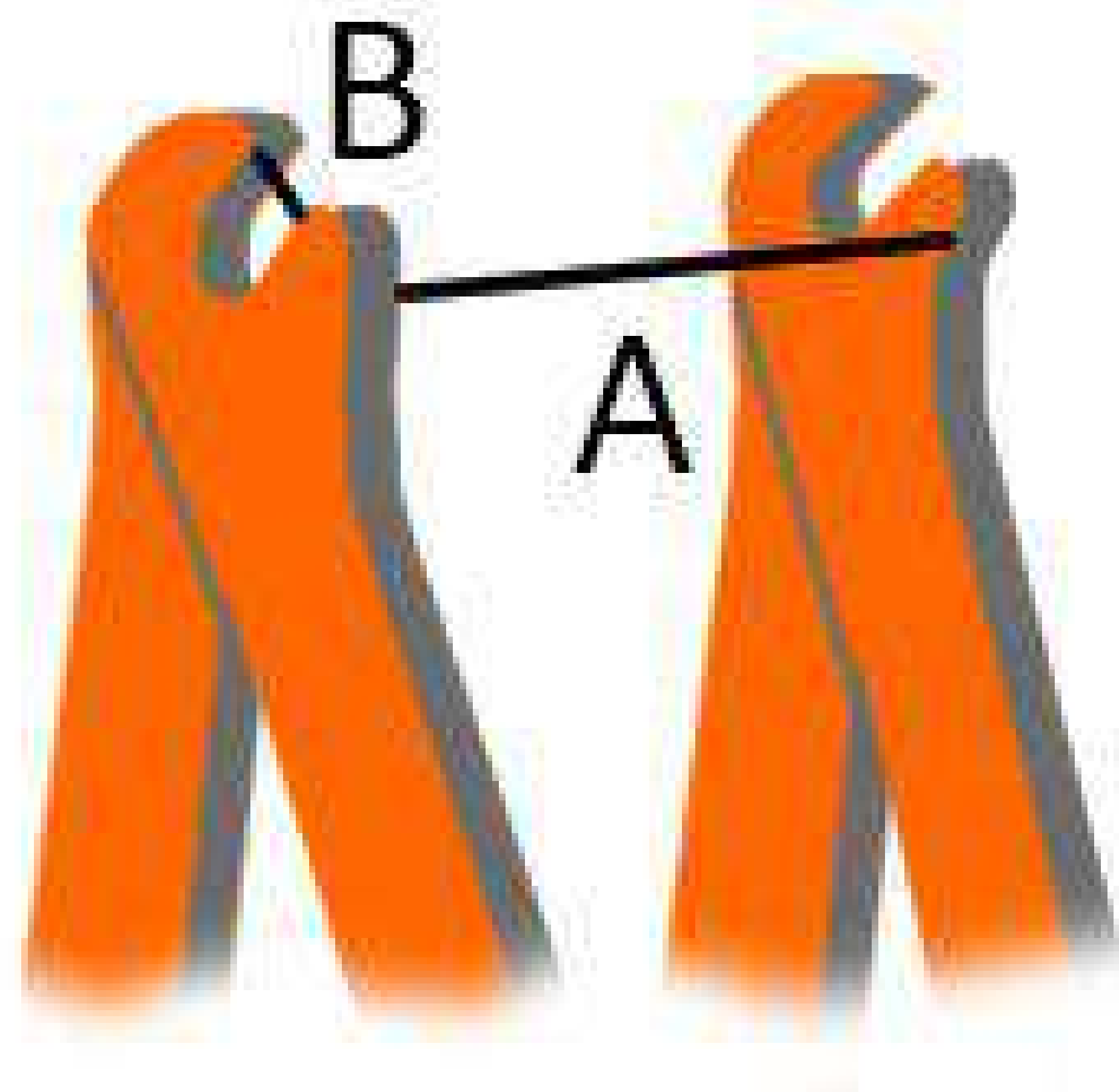
TARIF MONTAGE
CONSEILLÉ: 200€ TTC



LA COMPATIBILITÉ

ROUE AVANT

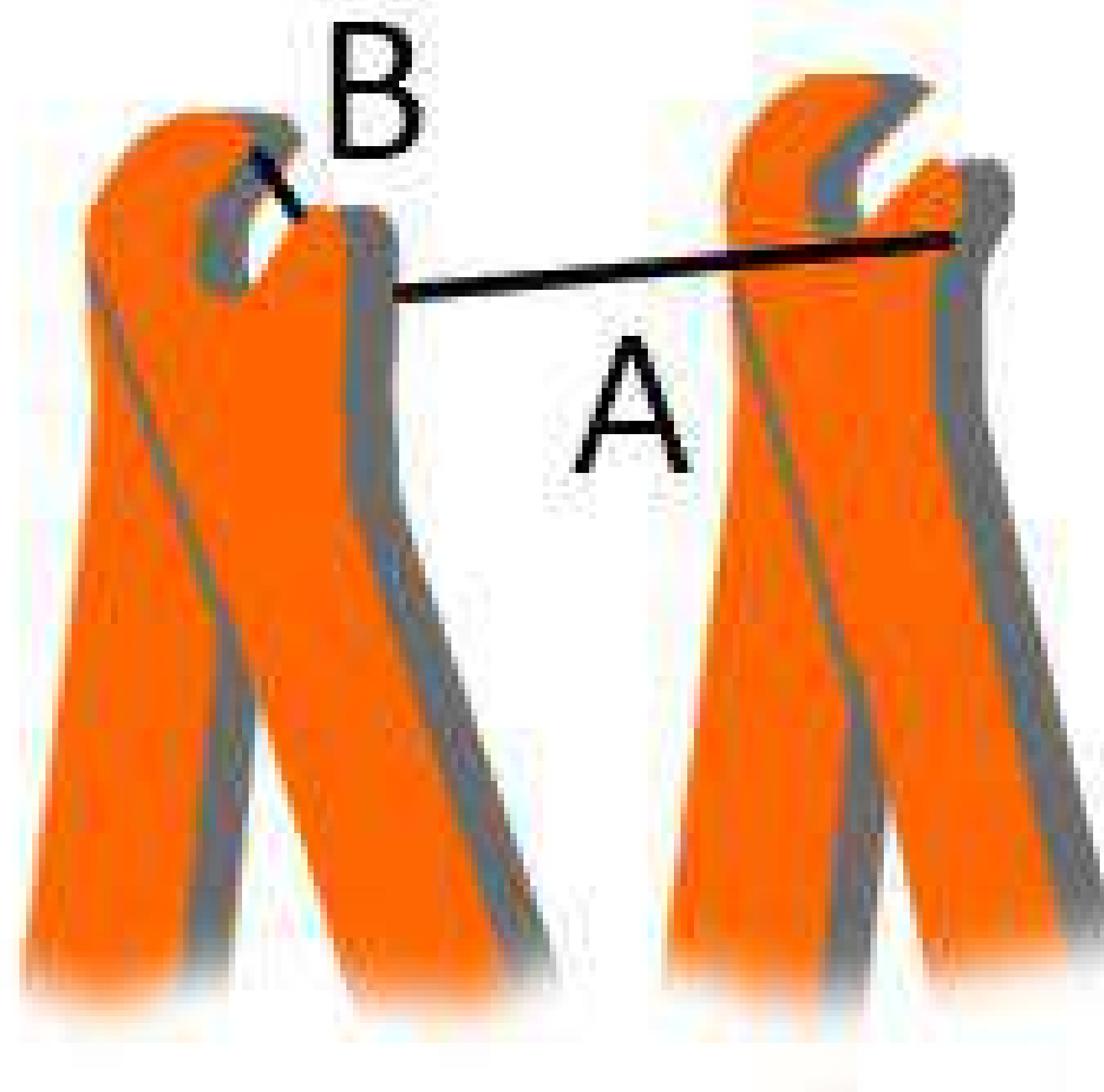
- Compatible avec tous les vélos équipés d'un **axe de roue avant** entre **9x100mm** ou **10x100mm**



ROUE ARRIÈRE

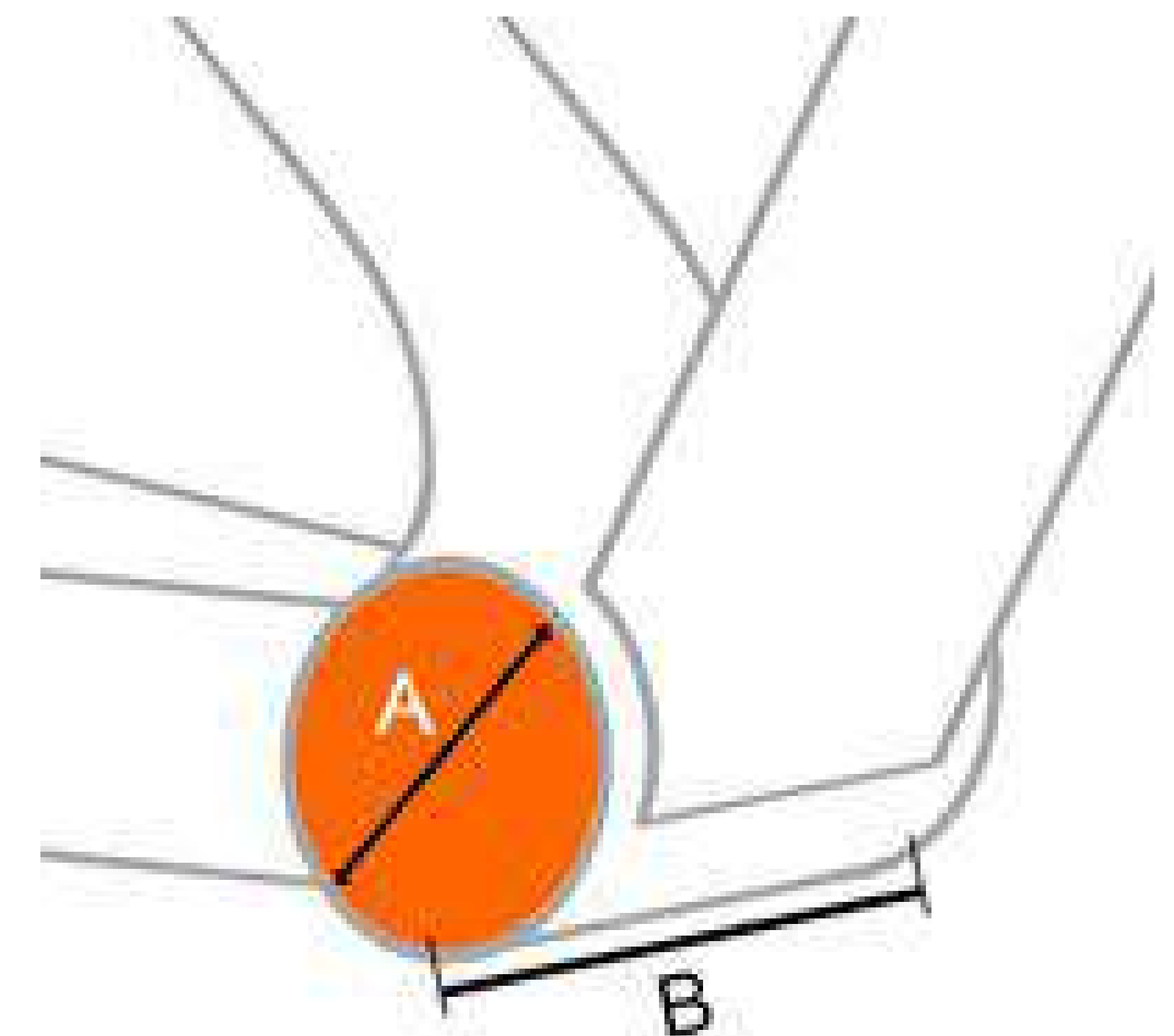
- Compatible avec tous les vélos équipés d'un **axe de roue arrière** en **9x135mm** ou **10x135mm**
- Nous développons actuellement un moteur pour les axes traversants en 12x142mm et 12x148mm
- Le moteur Fatty est conçu pour les fatbikes de 170 à 190mm d'entre-axe

Nous disposons aussi d'un moteur en 155mm d'entre-axe



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.

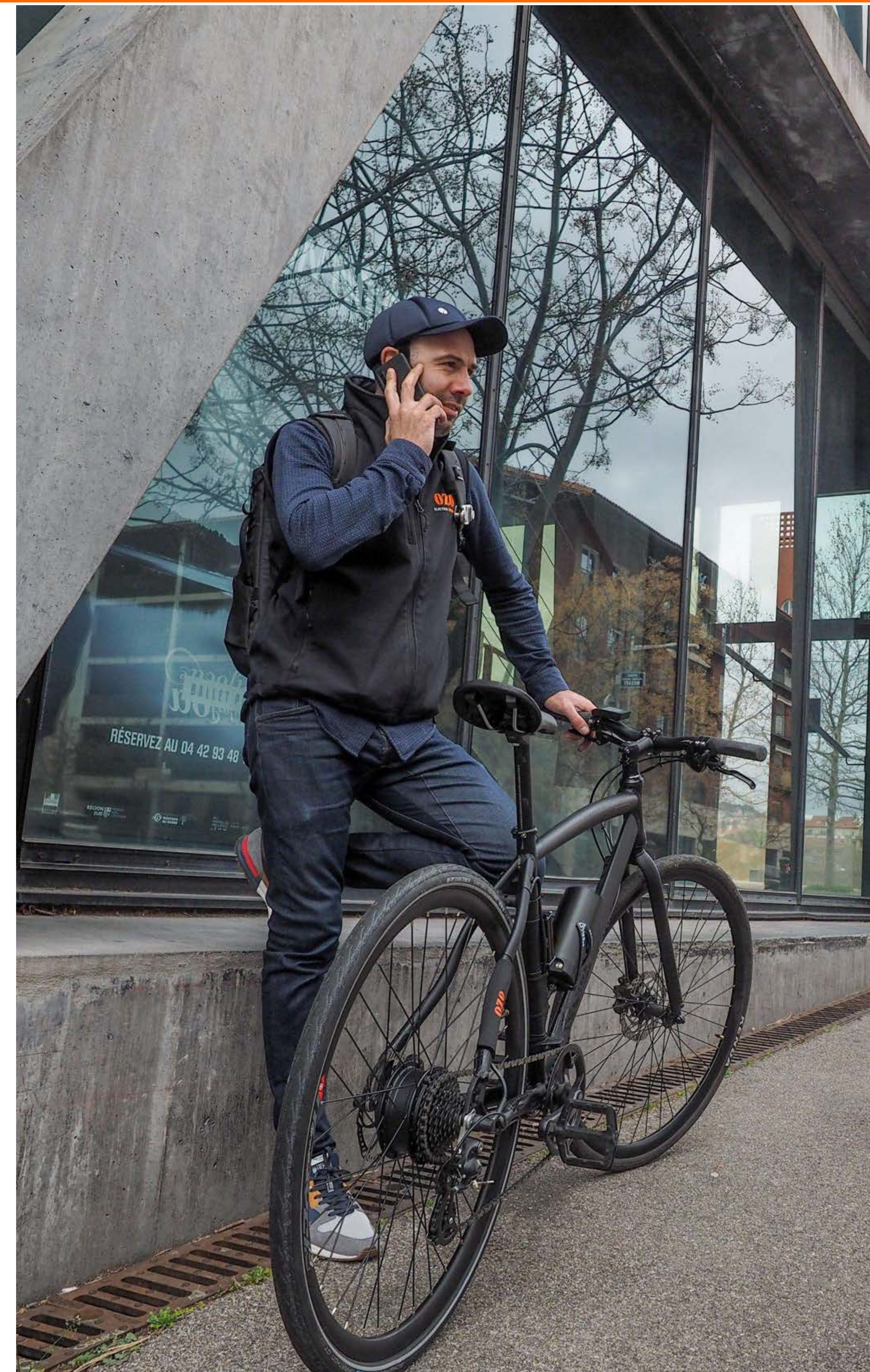


Besoin d'aide ? N'hésitez pas à contacter notre équipe technique, nous vous ferons part de notre expérience.



LES 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-CYCLÉZ VOTRE VÉLO!

OZO

FABRIQUANT FRANÇAIS
DE KITS ÉLECTRIQUES

ici ON TRANSFORME VOTRE VÉLO
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLÉZ VOTRE VÉLO!

OZO

FABRIQUANT FRANÇAIS
DE KITS ÉLECTRIQUES

ici ON TRANSFORME VOTRE VÉLO
EN VÉLO ÉLECTRIQUE



RE-CYCLÉZ VOTRE VÉLO!

OZO

FABRIQUANT FRANÇAIS
DE KITS ÉLECTRIQUES



NOS SUPPORTS DE COMMUNICATION



Roll-up Route
850x2000mm



Roll-up VTT
850x2000mm



Roll-up Ville
850x2000mm



Stickers vitrine
650x320mm



Catalogue boutique



Flyers boutique



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

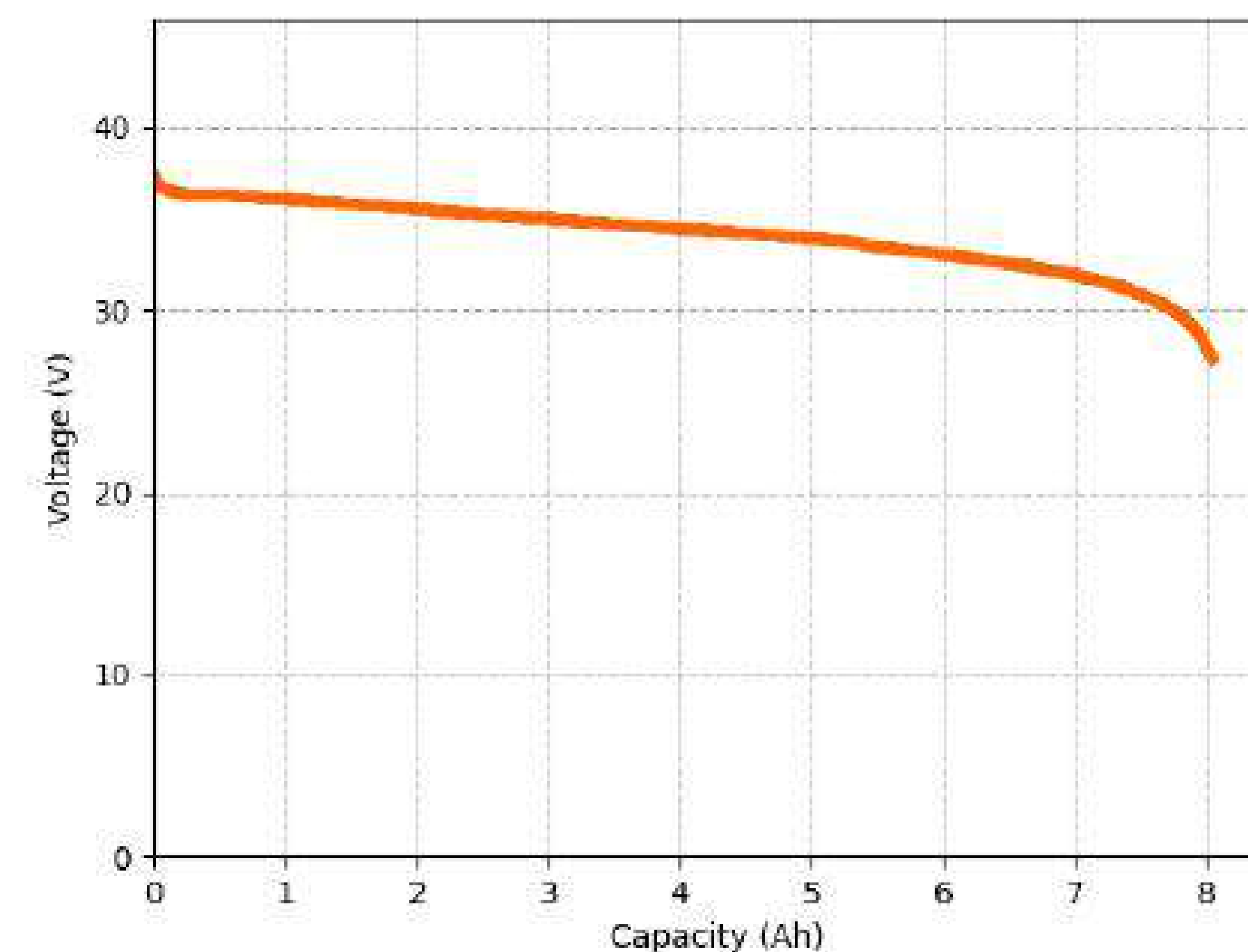
Capacité : 8.05 Ah

Tension de coupure : 27.3 V

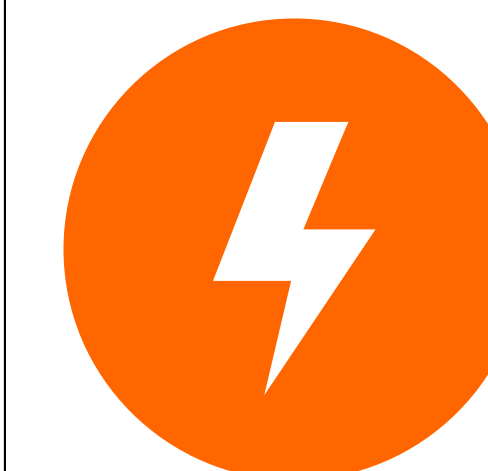
Tension initiale : 39.1 V

Courant de décharge : 4.99 A

✓ BATTERIE CONFORME OU ✗ BATTERIE NON CONFORME



DIAGBATT
NOTRE BANC DE TEST BATTERIE



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



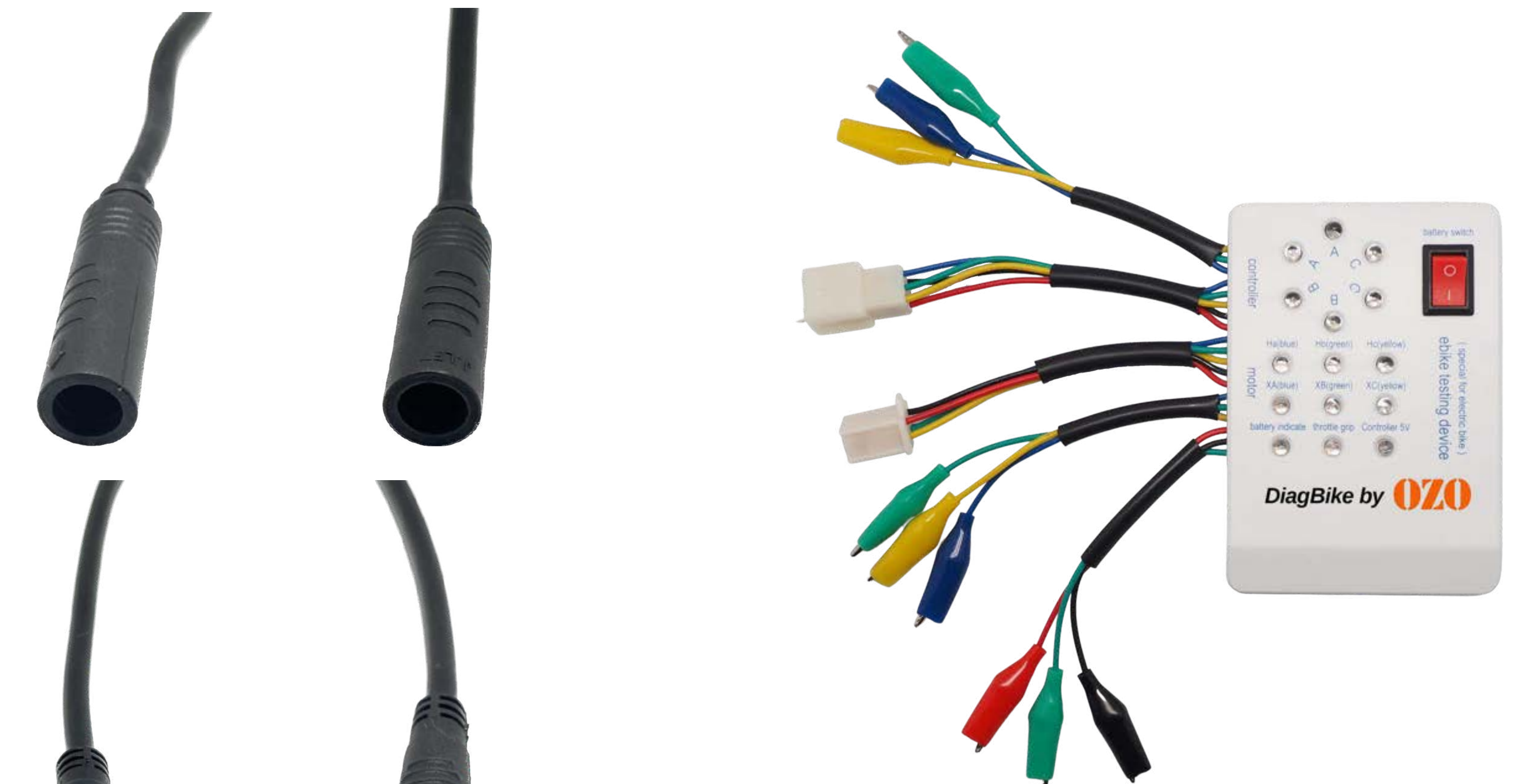
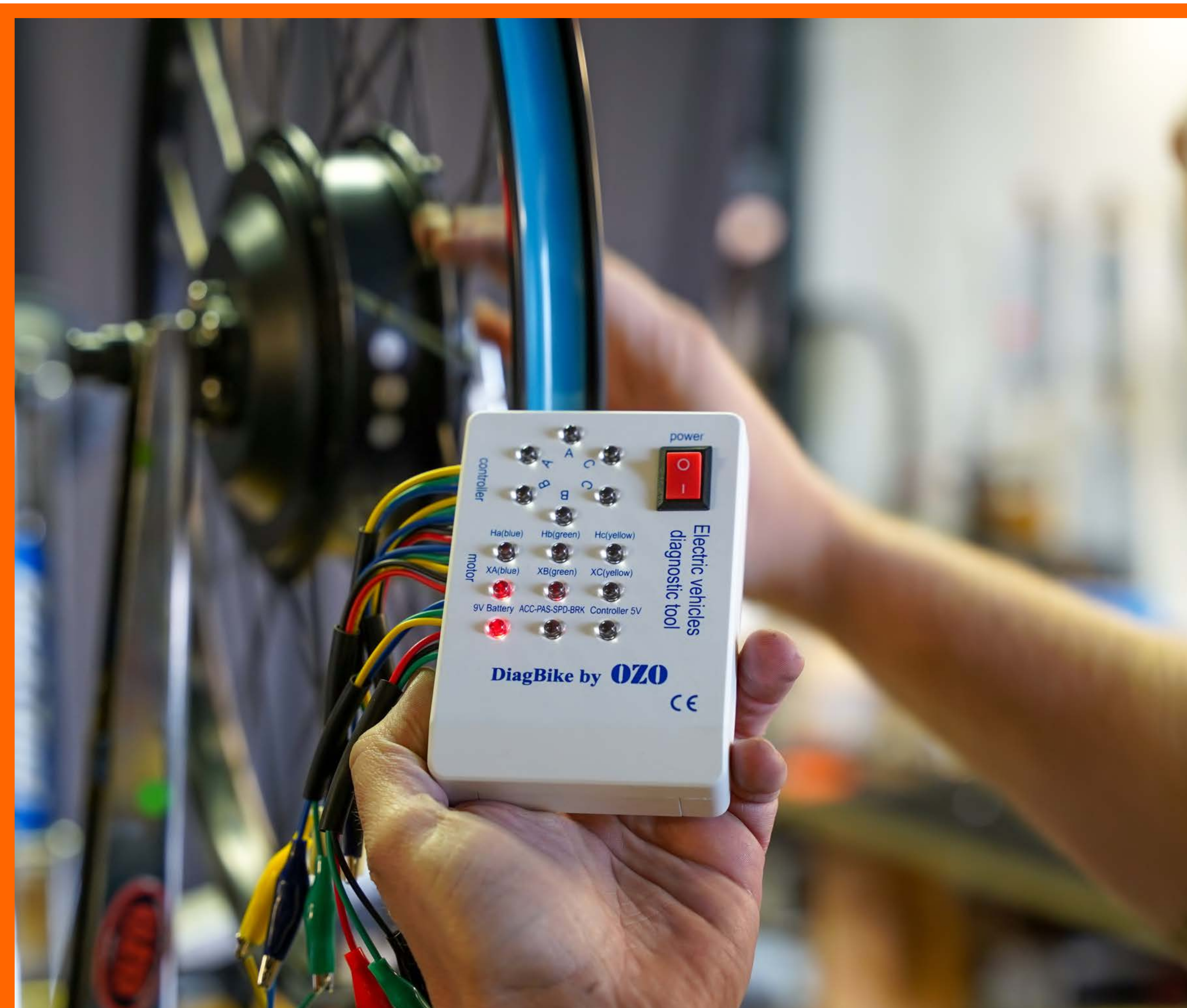
ÉDITION D'UN RAPPORT DE
TEST AU FORMAT A4



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 person wearing a black helmet, sunglasses, a black jacket, and blue pants is riding a teal fat bike through a snowy landscape. The bike is splashing through a stream. The background features snow-covered evergreen trees and a wooden fence.

ozo

10 Rue Cornaline, 13510 EGUILLES
04 42 52 17 87
commercial@ozo-electric.com