

CATALOGUE 2013





La nouvelle génération de moto électrique hybride :

► PRATIQUE ◀

Stable et maniable avec ses roues de 24 pouces
Plus léger qu'une moto : < 40 kg
Sans entretien

► PERFORMANT ◀

Couple très important, Puissance max de 2500W
Vitesse de 45 à 60 km/h (selon réglementation)
30 à 40 km d'autonomie



La moto électrique hybride dérivée du VTT :

► PRATIQUE ◀

Très maniable avec ses roues de 20 pouces
Plus léger qu'une moto : < 40 kg
Sans entretien

► PERFORMANT ◀

Couple très important, puissance max de 2500 W
Vitesse de 45 à 60 km/h (selon réglementation)
30 à 40 km d'autonomie



Le V.A.E. «haute couture» par SEV :

► PRATIQUE ◀

Connexion USB pour recharge smartphone
Simple d'utilisation grâce à sa boîte auto
Poids plume < 22 kg
Antivol «U» intégré

► PERFORMANT ◀

Batterie Sony la plus compacte et légère du marché
Jusqu'à 100 km d'autonomie
Puissance max de 800 W
Deux roues motrices



Vélo électrique pliable «passe partout» :

► PRATIQUE ◀

Potence & selle réglables en hauteur et inclinaison
Poids < 20 kg, pliable en 20 secondes
Conception tout aluminium

► PERFORMANT ◀

3 modes d'assistance, couple & puissance élevés
1er VAE pliable intégrant sa propre propulsion
Jusqu'à 60 km d'autonomie

» Le "cross over" anti-routine...



eTRICKS
evolution

eTRICKS est un nouveau concept de moto électrique. Fun en toutes circonstances et silencieux, il rend vos déplacements ludiques, la mobilité devient un jeu... Que ce soit pour vous déplacer tous les jours, la semaine pour aller au travail ou à vos rendez-vous, le week end pour faire du tout chemin ou simplement pour vous balader en famille par plaisir, eTRICKS est à l'aise partout.

LA GAMME

O01 : polyvalent _____ 3790 € *

S01 : urbain _____ 3990 € *

R01 : radical _____ 4390 € *

* Prix public TTC conseillé

	O01	S01	R01
MOTEUR	Brushless DC Leroy Somer Made in France		
PUISSANCE MAX	2500 W	2500 W	2500 W
VITESSE	45 km/h	45 km/h	45 km/h
BATTERIE	BMZ - Lithium-ion SONY 48v - 18A/h		
TEMPS DE CHARGE	4h30	4h30	4h30
AUTONOMIE	30 - 40 km	30 - 40 km	30 - 40 km
POIDS	38 kg	41 kg	37 kg
TRANSMISSION	Poulie courroie - rapport 22-48	Poulie courroie - rapport 22-72	Chaine
FREINAGE	Freinage hydraulique MAGURA MT4 avec capteurs de frein intégrés		
TABLEAU DE BORD	Vitesse instantanée, vitesse moyenne, vitesse max, timer, kilométrage journalier (Trip 1 et 2), total, jauge à batterie		
SELLE	SDG I-BEAM	Grand confort SEV en cuir surpiqué main	SDG Bel Air RL
SUSPENSION AV	SR SUNTOUR DJ Magnésium 130 mm	SR SUNTOUR DJ Magnésium 130mm	SR SUNTOUR Durolux 160mm
SUSPENSION AR	Amortisseur hydraulique 110 mm	Amortisseur hydraulique 110mm	Amortisseur X-FUSION Vector RC hydraulique et air 130mm
ROUES	Aluminium double parois VTT DH - Taille 24 pouces		
PNEUS	SCHWALBE Crazy Bob	SCHWALBE Crazy Bob	SCHWALBE Crazy Bob + Big Betty
HOMOLOGATION	Homologation L1e	Homologation L1e	Non
GARANTIE	24 mois	24 mois	3 mois
			Option homologation + 100 €
			24 mois

» La 1ère moto électrique

"cross over" ...



eTRICKS

eTRICKS est un nouveau concept de moto électrique. Fun en toutes circonstances et silencieux, il rend vos déplacements ludiques, la mobilité devient un jeu... Que ce soit pour vous déplacer tous les jours, la semaine pour aller au travail ou à vos rendez-vous, le week end pour faire du tout chemin ou simplement pour vous balader en famille par plaisir, eTRICKS est à l'aise partout.

LA GAMME

Little : pour les enfants (8-14 ans) _____ 2790 € *

Offroad : tout terrain loisirs _____ 2990 € *

PitLane : urbain branché _____ 3690 € *

* Prix public TTC conseillé

	Little	Offroad	PitLane
MOTEUR	Brushless DC Leroy Somer Made in France		
PUISSANCE MAX	1500 W	2500 W	2500 W
VITESSE	25 ou 50 km/h	50 km/h	45 km/h
BATTERIE	Lithium 48v - 16A/h	BMZ - Lithium-ion SONY 48v - 18A/h	BMZ - Lithium-ion SONY 48v - 18A/h
TEMPS DE CHARGE	4h	4h30	4h
AUTONOMIE	2h	30 - 40 km	30 - 40 km
POIDS	32 kg	36 kg	41 kg
TRANSMISSION	Chaine - rapport 14-46	Chaine - rapport 14-46	Poulie courroie - rapport 22-72
FREINAGE	Freinage hydraulique Formula ORO K18 avec capteurs de frein intégrés		
TABLEAU DE BORD	Vitesse instantanée, vitesse moyenne, vitesse max, timer, kilométrage journalier (Trip 1 et 2), total, jauge à batterie		
SUSPENSION AV	SR SUNTOUR DJ Magnésium 130mm	SR SUNTOUR DJ Magnésium 130mm	SR SUNTOUR DJ Magnésium 130mm
SUSPENSION AR	Amortisseur hydraulique 110mm	Amortisseur hydraulique 110mm	Amortisseur hydraulique 110mm
GARANTIE	3 mois	3 mois	24 mois

» Éléance & technologie à la française ...



VELICKS propose une nouvelle ère de vélo à assistance électrique où l'élégance s'allie à la technologie dans un design affirmé, personnel, fluide et intemporel. Conçu et fabriqué par SEV, entreprise experte dans la conception et la fabrication de 2 roues électriques, Velicks est un concentré de savoir-faire à la française.

LA GAMME

VX1 : 2 vitesses automatiques _____ 2199 € *

VX8 : Moyeu Shimano Nexus 8 vitesses _____ 2399 € *

VX8S : Moyeu Shimano Nexus 8 vitesses, suspension avant 40mm _____ 2599 € *

Option HID (High Innovative Density) : Batterie 36V 9 A/h (1,9kg) _____ + 200 € *

* Prix public TTC conseillé

	VX1	VX8	VX8S
MOTEUR	Brushless DC SUNTOUR dans le moyeu avant		
PUISSANCE MAX	800 W	800 W	800 W
VITESSE	25 km/h	25 km/h	25 km/h
BATTERIE AMOVIBLE	BMZ - Lithium-ion SONY 36v - 7A/h - 250W/h - 1.7Kg		
TEMPS DE CHARGE	3h30	3h30	3h30
AUTONOMIE	40-100Km suivant le mode d'assistance		
POIDS	21,9 kg	21,9 kg	21,9 kg
TRANSMISSION	Poulie courroie - 2 vitesses automatiques	Poulie courroie - SHIMANO NEXUS 8 vitesses	Poulie courroie - SHIMANO NEXUS 8 vitesses
FREINAGE	Av : V-Brake Tektro / Ar : Roller brake		
SUSPENSION			Fourche télescopique centrale - 40mm
TABLEAU DE BORD	Vitesse instantanée, vitesse moyenne, vitesse max, timer, kilométrage journalier, total, puissance et mode d'assistance, jauge à batterie		
HOMOLOGATION	Homologation cycle (250W)	Homologation cycle (250W)	Homologation cycle (250W)
GARANTIE	24 mois	24 mois	24 mois

» La mobilité électrique

“ à emporter ”



EBixe

EBIXE est un mini vélo pliable léger... et à assistance électrique sans le montrer ! Une ligne pure, un plaisir rarement ressenti sur un vélo électrique pliant. En quelques secondes sorti du coffre de votre voiture ou de votre bateau et déplié, vous voici prêt à visiter en silence la ville ou arpenter le port. Avec son éclairage à leds, ses freins à disque et sa grande autonomie, vous voilà libre de vos envies.

EBIXE 1549 € *

* Prix public TTC conseillé

	EBIXE
MOTEUR	Brushless DC moyeu arrière
PUISSANCE MAX	250 W
VITESSE	25 km/h
BATTERIE AMOVIBLE	Lithium-polymer 25,2v - 6,75A/h - 170W/h
TEMPS DE CHARGE	3h30
AUTONOMIE	20 - 60Km suivant le mode d'assistance
POIDS	18,9 kg
TRANSMISSION	Dérailleur SHIMANO 7 vitesses
FREINAGE	Frein a disque Av/Ar
TABLEAU DE BORD	Puissance et mode d'assistance, jauge à batterie
HOMOLOGATION	Homologation cycle (250W)
GARANTIE	24 mois

ENTREPRISE

SEV est une entreprise 360° qui conçoit, développe, assemble et commercialise ses produits, gage de qualité et de réactivité.

SEV c'est :

- Une structure légère et réactive composés d'hommes d'expérience et de synthèse
 - Une maîtrise totale de la chaîne de genèse des produits
- Une unité de site dans le cadre du Pôle Mécanique d'Alès dans le Languedoc Roussillon, aux portes des Cévennes.

La structure :

- Un bureau d'études pour la conception des produits, qui met à disposition son savoir-faire pour les partenaires (Alpha Karting, OAK Racing)
 - Un atelier dédié pour le prototypage, les tests statiques et le développement des nouveaux produits
 - Une unité d'assemblage de 1000 m²
- Une zone de tests dynamiques mise à disposition par le Pôle Mécanique d'Alès

PRODUITS

La mission de SEV :

Proposer une gamme de 2 roues électriques :

- Fun et performants
 - Sans entretien
- Plus économique que les modèles thermiques
- Techniquement innovant : dans le domaine de la propulsion, des batteries et des interfaces informatiques

L'écologie n'est pas une contrainte ; avec la propulsion électrique, on peut préserver la planète tout en étant convivial, amusant et économe.

VOUS ET NOUS

Tous nos produits sont garantis 2 ans pièces et main d'oeuvre.

SEV est à votre service :

- Accueil : 04 66 60 00 36
- SAV : 04 66 78 98 71
- Espace distributeur : www.sev-world.com/espace-distributeur/
(Demandez votre mot de passe)

www.sev-world.com

SEV Electric Vehicles SAS

Pôle Mécanique, Vallon de Fontanès, 30 520 Saint Martin de Valgalgues
Tél : 04 66 60 00 36 - Fax : 04 66 60 01 78