

1. OFFRE DE BASE

Le modèle proposé dans l'offre de base est un vélo de la marque Solex :

Solexity INFINITY D8 motorisé par Bosch. C'est un vélo équipé d'un dérailleur 8 vitesses et d'une assistance à la fois douce et puissante grâce au moteur Active Line de 250 W et 40 Nm de couple.



- Cadre de Vélo parfaitement équilibré entre l'avant et l'arrière
- Vélo urbain sans tube supérieur sur le cadre :

Le niveau d'enjambement est la **clé** pour concevoir un vélo urbain le plus universel possible. Il doit s'adresser aux plus grands et aux plus petits, aux plus jeunes et au plus âgés mais aussi aux personnes ayant une mobilité plus réduite (problème physique aux genoux ou aux hanches). Le cadre du vélo proposé a été étudié **pour garantir le meilleur** compromis entre **enjambement bas et rigidité**.

- Modèle mixte avec roues de 26 pouces : compromis idéal pour une taille comprise entre 1.55 à 1.90 m dès l'âge de 16 ans
- Selle confortable, adaptable et réglable
- Pneus anti crevaisson et jantes équipées de réflecteurs
- Freins à disques
- Poids (batterie et équipements inclus) : 25,1 kg
- Batterie Lithium 400 Wh verrouillée et amovible de 11 Ah et 36 v
- Autonomie 60 à 170 km
- Moteur pédalier avec 5 niveaux d'assistance
- Dérailleur 8 vitesses
- Éclairages à LEDs
- Gardes boue avant et arrière
- Porte bagage
- Antivol mâchoires AXA
- Béquille

Outre son aspect pratique, le cadre a été conçu pour répondre à des critères d'esthétisme et d'harmonie :

- Lignes fluides et harmonieuses
- Formes de tube et géométrie propre à un usage mixte
- Le design allie désirabilité et discrétion

Fiche technique détaillée INFINITY D8

SYSTÈME ÉLECTRIQUE	Moteur	Bosch Active, 36 V moteur central 250 W - 40 Nm
	Batterie	Bosch Powerpack 400 Wh
	Temps de charge	4h 100%
	Autonomies moyennes**	60/170 km
	Display	Intuvia LCD central multifonctions avec commande déportée, amovible
	Capteur	3 capteurs (fréquence de pédalage, vitesse, couple) + détection changement de vitesses
	Réglage assistance	5 modes d'assistance + mode piéton / Assistance jusqu'à 25 km/h
CADRE		Cadre Solexity®, Alu 6061 T6, avec trous de fixation antivol
FOURCHE		Spinner Odesa 63 mm
TRANSMISSION	Type, ratio	42 x 11/32 dents
	Dérailleur / Vitesses	Shimano Acera 8 Vitesses
	Commande	Shimano Acera
FREINS		Freins à disques hydrauliques Tektro 160 mm Av et Ar
GUIDON	Cintre	Ville Noir JD
	Potence	Ahead réglable en inclinaison
	Poignées	Ergonomiques Noires - Fauves
	Jeu de direction	Semi intégré Ahead
ROUE	Jante	Mach1 630
	Moyeu Av/Ar	Aluminium Noir
	Pneus	Schwalbe Energizer+ 26x1,75
	Chambre à air	Schwalbe AV13, valve Schrader
SELLE	Selle	Solexity Noire-fauve
	Tige de selle	Suspendue 27,2x350 mm noir
ECLAIRAGE	Éclairage avant	Intégré Spanninga LED
	Éclairage arrière	Intégré Spanninga LED
EQUIPEMENT	Porte-bagages avant	Modèles au choix
	Porte-bagages arrière	Intégré avec finition fauve
	Béquille	Arrière latérale
	Antivol	AXA
PROTECTION	Garde boue	Métal Noir
	Couvre chaîne	Hesling Drive carter partiel noir