

# bi-scoot

## Tia

6 places

Subvention  
**ADEME**  
en cours



- Economie : 1,50 € la recharge
- Autonomie : une journée (75 km en cycle stable)
- CO<sub>2</sub> : zero émission locale
- Recharge sur prise 16A 220V
- 100% recyclable et responsable

## Véhicule électrique

Conception - Fabrication  
**FRANÇAISE**

# Tia

## L'alternative urbaine

### DIMENSIONS

Longueur : 3,950 m  
Largeur : 1,26 m  
Garde au sol : 0,20 m

### CHASSIS

Traité anti-corrosion par cataphorèse

### CABINE CARROSSERIE

Cabine en résine polyester (6 parties)  
Sièges confort industrie sur glissières  
Rétroviseur intérieur panoramique (version fermée)  
Rétroviseurs latéraux  
Essuie-glace, lave-glace (version fermée)  
Frein à main

### AFFICHEUR DIGITAL INCLUANT

Niveau de charge des batteries  
Compteur horaire et horloge  
Affichage du kilométrage  
Compteur de vitesse

### PERFORMANCES

Homologation EU Quadricycle lourd (L7e)  
Conduite avec permis (sans permis sur site fermé)  
Nombre de passagers : 6  
Vitesse maximum : 45 km/h  
Ceintures de sécurité 3 points obligatoires incluses

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Freins AV- AR hydrauliques à disques  
Suspensions AV - AR Triangles McPherson  
Transmission par cardan avec réducteur et différentiel  
Direction à la crémaillère  
Dimensions roues 165/65/R14

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Moteur asynchrone nominal : 4 ou 8 kW 3600 tours/min  
Variateur de vitesse 48V, 350 A RMS  
Chargeur électronique HF intelligent 48V  
Courant maximum : prise 16A 220V  
Temps de charge : 6 à 8 heures  
Freinage avec récupération d'énergie

### BATTERIES

Composition Plomb Gel monobloc de traction  
6 éléments de 8 V  
Capacité (5h) 195 A.h  
Garantie 500 cycles  
Autonomie<sup>1</sup> : une journée (75km en cycle stable)  
Poids : 245 kg  
Réserve : 5 à 10 km

### CHARGE

Prise standard 16A 220V  
Chargeur «intelligent» embarqué<sup>2</sup>

### PROTECTION BATTERIES

Indicateur de décharge batteries (jauge)  
Protection contre les décharges profondes

### COMMANDES SIGNALISATION

Marche avant / neutre / arrière  
Eclairage, clignotant  
Feux stop et feux de détresse  
Veilleuses, codes  
Clignotants  
Avertisseur sonore

### OPTIONS

Coffre  
Attelage avec prise éclairage remorque  
Toit rigide ou souple  
Portes

<sup>1</sup> L'autonomie réelle est fortement liée à l'utilisation : vitesse, charge sur le plateau, dénivelés, nombre de démarrages

<sup>2</sup> Le chargeur «intelligent» est embarqué et se coupe automatiquement à la fin du cycle de charge



Bi-scot

1 Avenue des Landes  
92150 SURESNES  
Tel : 06 13 930 930  
www.bi-scot.fr