



# Budgie



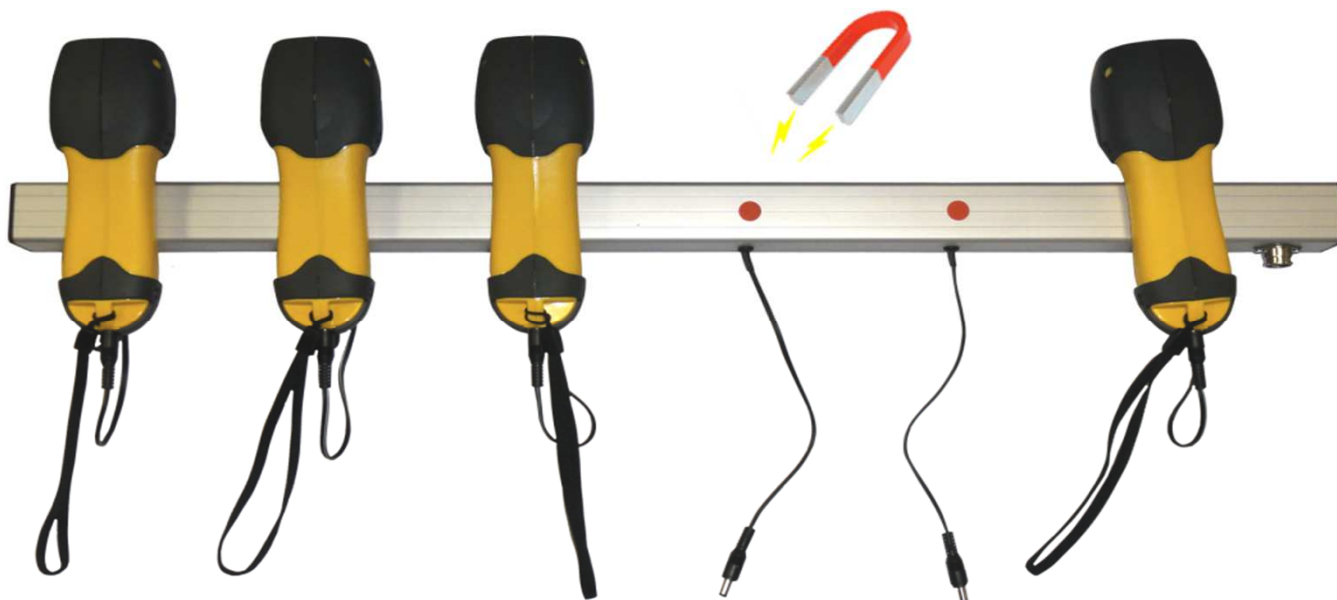
## Capture de codes à barres et d'étiquettes RFID en toute liberté



Lecteur atypique à l'ergonomie exceptionnelle, alliant performances de lecture, autonomie poussée et système main libre grâce à ses accessoires magnétiques. Avec 40 heures de travail en une seule charge, il offre aux utilisateurs portant la bandoulière magnétique, une maniabilité et un plaisir inégalés. Ses différentes versions de lecture optique associées à l'option RFID permettent de proposer une solution économique pour les entreprises qui intègrent progressivement la RFID. La programmation du Budgie est facilitée par lecture de codes à barres le rendant entièrement personnalisable pour les utilisateurs

### Caractéristiques générales

- **Performances:** les nombreuses versions de lecture optique et RFID permettent de définir le Budgie le plus adapté aux exigences des clients. L'autonomie a bénéficié d'une attention toute particulière de la part de nos ingénieurs offrant ainsi plus de 40 heures d'utilisation continue (et au moins 20h à -20°C) sur une simple charge de 2 heures en température ambiante !
- **Hybride RFID:** l'atout supplémentaire du Budgie est d'offrir la possibilité de coupler dans un même lecteur, les lectures optique et RFID. Cette combinaison sera tout particulièrement appréciée par les entreprises qui intègrent progressivement cette nouvelle technologie, sans pour autant avoir à investir dans de nouveaux matériels. La transition peut alors se dérouler en toute sérénité.
- **Ergonomie et maniabilité:** un autre point fort du Budgie est l'utilisation du format "lampe torche" qui permet une prise en main très rapide, notamment avec l'association de son support magnétique et de sa bandoulière. Ainsi, à tout instant, l'utilisateur peut s'emparer du lecteur suivant les mouvements naturels de son bras et de sa main.
- **Personnalisation:** un regard tout particulier a également été apporté au niveau du paramétrage du Budgie afin d'en simplifier sa personnalisation et sa programmation. Ainsi, les exigences informatiques liées aux étiquettes à lire et les préférences utilisateurs, sont enregistrées avec facilité en quelques lectures de codes.



# BUDGIE Lecteur laser / Imager / Hybride RFID - Caractéristiques techniques

## Caractéristiques techniques générales

<b>Boîtier</b>	Coque en polycarbonate avec surmoulage caoutchouc - Maintien magnétique pour accessoires
<b>Déclenchement</b>	Capacitif & mouvement (accéléromètre)
<b>Indicateurs</b>	3 LEDs sur chaque côté (Bluetooth, lecture des codes, batterie), bipper, vibreur
<b>Autonomie</b>	46 h en continu - 33 400 scans (avec 1 scan toutes les 5", en tête laser Motorola Lorax SE1524, sans RFID) 62 h en continu - 44 800 scans (avec 1 scan toutes les 5", en tête laser Long Range Opticon MDL3200, sans RFID) 66 h en continu - 47 900 scans (avec 1 scan toutes les 5", en tête laser Short Range Opticon MDL2001, sans RFID) 15 h en continu - 10 700 scans (avec 1 scan toutes les 5", en Imager Opticon MSI1000, sans RFID)
<b>Charge batterie</b>	80% de la charge en 1h - Charge complète en 2 h
<b>Dimensions</b>	longueur : 18,5 cm / largeur : 6,5 cm / épaisseur maximum : 5,0 cm
<b>Poids</b>	250g (290g avec tête Lorax)
<b>Paramétrages par lecture code-barre</b>	Mode batch 16ko, vibreur, sons, Bluetooth, accéléromètre, date/heure, préfixes, suffixes, RFID (option)

## Lecture

<b>Versions de lecture optique</b>	EXR: extra longue portée (Lorax), LR: Longue portée, SR: courte distance, Imager 1D/2D option RFID 13,56MHz
<b>Symbologie 1D</b>	Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 11, C39, C93, C128, EAN128, UPC/EAN, EAN 8 & 13 etc ...
<b>Symbologie 2D</b>	PDF 417, Datamatrix, Micro PDF, MaxiCode, QR Code etc ...
<b>Protocoles RFID</b>	ISO 15693, ISO 14443A, ISO 181000-3

## Environnement

<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C à +60°C (SE1524), -20°C à +60°C (MDL2001), -20°C à +55°C (MDI1000 & MDL3200)
<b>Température de stockage</b>	-40°C à +60°C (SE1524), -30°C à +60°C (MDL2001), -25°C à +60°C (MDI1000), -30°C à +60°C (MDL3200)
<b>Humidité sans condensation</b>	De 5% à 95% sans condensation - Température de charge en température positive
<b>Protection</b>	IP65 et IK8
<b>Chutes</b>	10 chutes de 1,8 m sur béton (6 ft)

## Communication sans fil

<b>Radio</b>	Bluetooth® version 1.2 - Classe 1 (100m), profile SPP
<b>RFID</b>	RFID 13,56MHz +/- 7 kHz

## Garantie

<b>Standard</b>	1 an pièces et main d'œuvre en retour atelier (situé en France)
-----------------	-----------------------------------------------------------------

## Références disponibles

<b>SP - BUDGIE - 0001</b>	Budgie lecture 1D laser Extra Long Range (tête Lorax) / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0005</b>	Budgie lecture 1D laser Extra Long Range (tête Lorax) + RFID HF 13.56 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0009</b> Disponible en 2013	Budgie lecture 1D laser Extra Long Range (tête Lorax) + RFID UHF 800-900 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0011</b>	Budgie lecture 1D/2D Imager / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0015</b>	Budgie lecture 1D/2D Imager + RFID HF 13.56 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0019</b> Disponible en 2013	Budgie lecture 1D/2D Imager + RFID UHF 800-900 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0031</b>	Budgie lecture 1D laser Short Range / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0035</b>	Budgie lecture 1D laser Short Range + RFID HF 13.56 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0039</b> Disponible en 2013	Budgie lecture 1D laser Short Range + RFID UHF 800-900 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0041</b>	Budgie lecture 1D laser Long Range / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0045</b>	Budgie lecture 1D laser Long Range + RFID HF 13.56 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0049</b> Disponible en 2013	Budgie lecture 1D laser Long Range + RFID UHF 800-900 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0061</b>	Budgie lecture 1D laser Mid Range / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0065</b>	Budgie lecture 1D laser Mid Range + RFID HF 13.56 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0069</b> Disponible en 2013	Budgie lecture 1D laser Mid Range + RFID UHF 800-900 MHz / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0055</b>	Budgie RFID HF 13.56 MHz uniquement / Bluetooth
<b>SP - BUDGIE - 0059</b> Disponible en 2013	Budgie RFID UHF 800-900 MHz uniquement / Bluetooth

→ Alimentation secteur individuelle ou chargeur mural avec maintien magnétique (2 à 6 positions) à commander séparément  
→ Informations complémentaires, paramétrages, centres de réparation et recyclage agréés sur le site: [www.budgie-scan.com](http://www.budgie-scan.com)



**IP65 IK8**

SHOL - IDSCHEST1



SHOL - IDSPOCKET1



SP - BUDGIEPS



SP - BUDGIECH6



SP - BUDGIEMOUNT1



\* accessoire non compatible avec l'utilisation d'un stimulateur cardiaque

Les marques commerciales Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc, Etat-Unis, exploité sous licence par Silverback International Inc.  
SILVERBACK® est une marque déposée par ID Services pour ses produits et accessoires

## SILVERBACK accessories & products

22 - 24 rue Jean Rostand  
Parc club de l'université  
91400 - Orsay / France

BUDGIE-V1 Révision E 10/2012  
© 2012 Silverback International Inc

Pour en savoir plus: [www.silverback-accessories.com](http://www.silverback-accessories.com)

