



**LECTEUR MANUEL AREA IMAGER GENERAL PURPOSE SANS-FIL AVEC RADIO STAR CORDLESS SYSTEM™ DE DATALOGIC**

La gamme Gryphon représente la "premium line" de scanners manuels General Purpose de Datalogic ADC. Le scanner Gryphon™ GM4400 2D associe une technologie de lecture dernière génération, un système radio absolument unique et des caractéristiques innovantes, garantissant à l'opérateur une productivité et une facilité d'utilisation optimales.

Le système sans-fil Narrow Band STAR Cordless System™ de Datalogic permet d'accroître la polyvalence et de gagner en productivité sur l'espace de travail. Les scanners GM4400 apportent des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs, en point-to-point ou multipoint (jusqu'à 16 lecteurs par base) avec roaming automatique pour des applications plus complexes. Le mode "batch" du GM4400 permet de sauvegarder des milliers de codes. Cette fonctionnalité, associée à sa batterie Lithium-Ion (60.000 scans par charge), garantit une mobilité illimitée et une collecte de données fiable et continue.

Ce lecteur est doté d'un faisceau rouge épais, facilement visible tout en restant agréable pour l'opérateur même lors d'utilisations prolongées, contrairement aux autres produits du marché. Son système de visée 4-Points délimite clairement la zone de lecture et évite les risques de scans « accidentels ». La croix située au centre du viseur facilite les opérations de lecture sur les planches de codes ou listes de prix.

Idéal pour la lecture en mode manuel ou en mode présentation, le Gryphon I GM4400 est doté de la technologie Motionix™. Il détecte ainsi les mouvements de l'opérateur, et passe dans le mode souhaité automatiquement.

Grâce à la nouvelle base brevetée 2-positions, le scanner peut être utilisé en mode « présentation ».

Cela permet la lecture en mode mains-libres, et cela même lorsque lecteur en chargement, afin de garantir une utilisation en continu pour une productivité accrue.

Ce scanner permet la lecture de codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composites tels que les codes PDF417 et GS1 DataBar™. Il permet également la lecture de codes sur écrans de téléphones portables ou d'appareils mobiles pour des applications de marketing et de billetterie mobiles.

**POINTS CLÉS**

- Datalogic STAR Cordless System™ offrant une portée de plus de 30 m / 98 ft
- Portée radio (champ libre) allant jusqu'à 30 mètres pour les modèles 433 MHz et 910 MHz
- Installation Point-to-point et multipoint
- Lecture omnidirectionnelle
- Optique améliorée pour une capture de codes et d'images en mouvement: 60 « frames » par seconde
- Lecture de codes 1D, 2D, Postaux, Stacked et Composite comme le PDF417 et le GS1 DataBar™
- Technologie de détection des mouvements Motionix™
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture, ainsi qu'une aide à la visée « 4-points »
- Base Double Position avec fonction Scan-While-Charging
- Mode Batch (>1200 codes)
- Batterie longue durée Lithium-Ion : plus de 60.000 scans par charge
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 5,9 ft
- Base "Détection de Faux Billets et de Documents Contrefaits" en option
- Disponible en kit USB



## COMMUNICATION SANS-FIL

<b>DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™</b>	Communications Bilatérales (Two Way); Configuration Multi-Point: Nombre max. de lecteurs / base radio: 16 Configuration Point-à-Point; Fréquence Radio: 433,92 MHz; 910 MHz Puissance Effective de la Radio: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW
--	--

## CAPACITÉS DE DÉCODAGE

<b>CODES LINÉAIRES / 1D</b>	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™
<b>CODES 2D</b>	Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode
<b>CODES POSTAUX</b>	IMB; Planet Code; Poste Australienne; Poste Chinoise; Poste Corée; Poste Japonaise; Poste KIX; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>STACKED CODES</b>	Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417

## ALIMENTATION

<b>BATTERIE</b>	Nombre de Lectures par Charge: 60.000 Temps de Charge: Alimentation Externe: 4 heures @ 12 VDC Type de Batterie: Lithium-Ion: 2100 mAh
<b>COURANT ELECTRIQUE</b>	En Chargement (Typique): < 8W; Standby/Veille (Typique): < 2,5 mA @ 5VDC
<b>INDICATEURS LED DU CRADLE</b>	Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)
<b>TENSION EN ENTRÉE</b>	4,75 - 14 VDC +/- 5%

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)</b>	0 - 90%
<b>LUMINOSITÉ AMBIANTE</b>	0 - 100.000 lux
<b>PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)</b>	16 kV
<b>RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE</b>	IP52
<b>RÉSISTANCE AUX CHOCS</b>	Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft
<b>TEMPÉRATURE</b>	En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

## INTERFACES

<b>INTERFACES</b>	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
-------------------	--

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

<b>COULEURS DISPONIBLES</b>	Blanc; Noir
<b>DIMENSIONS</b>	Puits de chargement: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,2 x 3,9 x 2,2 in Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
<b>POIDS</b>	Puits de chargement: 246,0 g / 8,7 oz; Scanner: 245,0 g / 8,6 oz

## PERFORMANCE DE LECTURE

<b>ANGLE DE LECTURE</b>	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
<b>CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)</b>	25%
<b>IMAGER SENSOR</b>	Wide VGA: 752 x 480 pixels
<b>INDICATEURS DE LECTURE</b>	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
<b>RÉSOLUTION (MAXIMUM)</b>	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils
<b>SOURCE LUMINEUSE</b>	Visée: 650 nm VLD
<b>TOLÉRANCE AUX MOUVEMENTS</b>	25 IPS

## DISTANCES DE LECTURE

<b>PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE</b>	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. Code 39: 5 mils: 4,0 à 19,0 cm / 1,6 à 7,5 in Code 39: 10 mils: 1,0 à 30,0 cm / 0,4 à 11,8 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 à 16,0 cm / 0,8 à 6,3 in Data Matrix: 15 mils: 0 à 23,6 cm / 0 à 9,3 in EAN-13: 13 mils: 1,5 à 40,0 cm / 0,6 à 15,7 in PDF417: 10 mils: 0,5 à 22,0 cm / 0,2 à 8,6 in QR Code: 10 mils: 3,0 à 12,5 cm / 1,2 à 4,9 in
------------------------------------	---

## SAFETY & REGULATORY

<b>ACCORDS DES AUTORITÉS</b>	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications.
<b>CLASSIFICATION LASER</b>	Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; IEC 60825 Class 2
<b>RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES</b>	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

## LOGICIELS

<b>DATALOGIC ALADDIN™</b>	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
<b>OPOS / JAVAPOS</b>	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement. Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.
<b>REMOTE HOST DOWNLOAD</b>	BC4010: Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité

## GARANTIE

<b>GARANTIE</b>	3-Ans
-----------------	-------

## ACCESSOIRES

### Base Stations/Chargeurs

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910: Base/Chargeur, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Noir
- BC4010-BK-433-CF: Base/Chargeur, 433 MHz, POS Multi-Interface, Détection Faux Billets / Documents Contrefaits, Noir
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910: Base/Chargeur, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Blanc
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910: Base/Chargeur, 433/910 MHz, STD Multi-Interface, Noir
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910: Base/Chargeur, 433/910 MHz, STD Multi-Interface, Blanc
- CHR-GM40-BK Base Chargeur seulement, Noir
- CHR-GM40-WH Base Chargeur seulement, Blanc

### Batteries/Chargeurs

- RBP-GM40 Pack de batteries remplaçables

