



# Cahier des Charges Vision DATASENSOR



Rédacteur du document : ..... Date : .....

## CAHIER DES CHARGES COORDONNEES

Votre interlocuteur

Société : .....

Activité : .....

**Noël MARTIN**

Responsable vision

Adresse : .....

CP , Ville : .....

Port : 06.80.10.35.12

Tel. : 03.26.04.97.91 Fax : 03.26.04.28.20

Nom : .....

Mail : noel.martin@audin.fr

Téléphone : .....

**AUDIN SA**

Fax : .....

8 avenue de la malle

E-mail : .....

Z.I. les Coïdes

51370 SAINT BRICE COURCELLES

Projet : .....

## CARACTERISTIQUES DE L'OBJET A INSPECTER

### Description du contrôle :

.....  
.....  
.....

**Nombre de références à contrôler :** ..... formes ou couleurs différentes à contrôler

### Dimensions de la pièce à contrôler :

Longueur : ..... mm    Largeur : ..... mm    Hauteur : ..... mm  
ou Diamètre : ..... mm    Hauteur : ..... mm

**Précision souhaitée :** +/- ..... mm

**Type de contrôle :** (pour cocher, modifier la couleur de remplissage des carrés)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Présence / absence                 | <input type="checkbox"/> Lecture Code à Barre        |
| <input type="checkbox"/> Contrôle dimensionnel              | <input type="checkbox"/> 2 / 5                       |
| <input type="checkbox"/> Comptage d'objets                  | <input type="checkbox"/> Code 32                     |
| <input type="checkbox"/> Reconnaissance de formes           | <input type="checkbox"/> Code 39                     |
| <input type="checkbox"/> Reconnaissance de caractères (OCR) | <input type="checkbox"/> Code 128                    |
| <input type="checkbox"/> Positionnement / Alignement        | <input type="checkbox"/> Lecture Datamatrix (ECC200) |



# Cahier des Charges Vision DATASENSOR



## APPLICATION

### Description de l'application :

.....  
.....  
.....

Distance entre la caméra et la cible : minimum ....., maximum :.....

Cadence de travail : ..... contrôles / minute

### Mobilité de la pièce pendant l'inspection :

- Oui                       Non

Si oui, vitesse de défilement : ..... mètres / minute

### Précision de positionnement :

Horizontale : +/- ..... mm ; Verticale : +/- ..... mm ; Angulaire : +/- ..... °

### Contraintes d'environnement :

- Pollution lumineuse (verrières, tubes fluorescents...)                       Vibrations  
 Présence d'huile, de poussières...     Température (hors : -10 ... +55°C)  
 Autre : .....

### Type de communication souhaitée :

- Sortie Parallèle (Jugement : résultat Bon / Mauvais)  
 Sortie Série (Renvoi de valeurs, Chaînes de caractères... en ASCII)

### Remarques complémentaires :

.....

## SCHEMA DE CONTROLE

(Croquis du processus ou photos)