

## AIDE A LA DEFINITION D'UN AUTOMATISME SPECIFIQUE

Tous les automatismes spécifiques développés par TEC AUTOMATISMES sont conçus de A à Z en fonction des besoins du client.

Le document ci-après, si vous pouvez le compléter aussi précisément que possible, permettra aux ingénieurs et techniciens de notre Bureau d'Études de vous proposer l'automatisme SUR-MESURE qui correspondra le mieux à votre demande.

Même si vous n'avez pas encore défini à ce jour l'ensemble des paramètres listés ci-après, les quelques éléments que vous pourrez nous transmettre nous permettront de mettre sur pied un avant-projet.

Bien évidemment, nos équipes commerciales et techniques se tiennent à votre disposition pour vous rencontrer et vous assister dans ce travail de définition.

### 1. ALIMENTATION

#### Alimentation principale :

Tension :

### 2. ENTREES

#### Entrées Tout ou Rien :

Nombre :

Tension :

Type :

- contact sec
- capteur 2 fils
- capteur 3 fils
- comptage
- autre

↳ préciser :

#### Alimentation auxiliaire à fournir par l'automate :

Tension :

Courant :

#### Entrées analogiques :

Nombre :

Type :

- PT 100
- PT 1000
- thermocouple
- autre
- 4/20 mA
- 0/10 V
- potentiomètre

↳ préciser :

Précision demandée :

Isolation galvanique OUI  NON

si oui, tension

entre quels éléments

### 3. SORTIES

#### Sorties Tout ou Rien :

Nombre :

Tension :

Courant :

Nombre de manoeuvres par an :

#### Sorties analogiques :

Nombre :

Type :

- 0/10 V
- 4/20 mA
- autre

↳ préciser :

Précision demandée :

Isolation galvanique OUI  NON

si oui, tension

entre quels éléments

## 4. COMMUNICATION

Nombre de voies de communication :

Type de communication:

- RS 232 C
  - RS 422
  - RS 485
  - Ethernet
  - Modem
  - Bus terrain
  - Autre
- ↳ préciser :

Isolation galvanique OUI  NON

si oui, tension

entre quels éléments

type d'organes connectés

Protocole

## 5. AFFICHAGE

- sur carte
  - déporté nu
  - déporté en boîtier
- Type d'afficheur :
- LED (diode électroluminescente)
  - LCD (afficheur à cristaux liquides)
  - Autre

↳ préciser :

nombre de digits/caractères  taille des caractères  distance avec l'automate

## 6. CLAVIER

- sur carte
- déporté nu
- déporté en boîtier

Type de clavier :

- touches mécaniques
- à membrane

nombre de touches  distance avec l'automate

solidaire de l'affichage OUI  NON

## 7. UNITE CENTRALE

Programmation réalisée par :

- TEC AUTOMATISMES
- Le constructeur
- L'utilisateur final

sauvegarde des données OUI  NON

si oui, préciser quelles données :

répétitivité des sauvegardes  réactivité maximum entre l'évolution d'une entrée et sortie (en ms)

## 8. MECANIQUE

Automate livré :

- dans un coffret
- nu

Indice de protection IP  fixation

Dimensions maxi. Longueur  X Largeur  X Hauteur

## 9. ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement (°C)  Température de stockage (°C)  Humidité relative (en %)

Tolérance sur la tension d'alimentation +  % -  %

## 10. RACCORDEMENT

- A souder
- Bornes à vis
- Connecteur
- Bornes à vis débrochables
- Bornes à ressort

↳ préciser :

• Autre

↳ préciser :