



Catalogue
Solutions
- Catsol2012 -

Solutions Industrielles

iNORéA Automatismes & Industrie
60, Route Principale du Port
92230 Gennevilliers
Tél : +33 (0) 1 47 99 47 10
contact@inorea.com
www.inorea.com

1. TABLE DES MATIERES

2.	Notre Mission	3
3.	Solution Coffret Variateur IP54.....	5
4.	Solution Gestion de Cuve et de Chauffe	6
5.	Solution de conditionnement automatisé.....	7
6.	Solution de gestion de départs moteurs triphasés.....	8
7.	Solution de départs moteurs avec mesures de puissance.....	9
8.	Armoire de Puissance	10
9.	Solution RéAP	11
10.	Solution TGP1K et TPG3K.....	12
11.	Solution pneumatique.....	13

2. NOTRE MISSION

Notre Métier

- Concevoir, Développer et implémenter des solutions d'automatismes et d'informatiques industrielles répondant à votre cahier des charges sur des projets neufs ou rétrofits,
 - Mettre en œuvre une méthodologie projet afin de mener à bien les missions qui nous sont confiées
 - Analyse fonctionnelle,
 - Etude Electrique,
 - Développement logiciel
 - Réalisation des armoires électriques
 - Implémentation / mise en œuvre
 - Documentation Technique / Formation
 - SAV
- Vous conseiller dans vos choix afin d'opter pour la solution technique la mieux adaptée à vos problématiques Techniques, coûts et délais,
 - Répondre à vos demandes de manière professionnelle.

Notre Equipe

- Des professionnels à votre écoute avec une expérience en gestion de projets, implémentation de solutions techniques innovantes, management de la maintenance, programmation appliquées à l'industrie Aéronautique, Agro-alimentaire, Electronique, Packaging ...
 - Nous maîtrisons la chaîne logistique qui nous permet de vous livrer dans "les temps, tout le temps" : Stock, disponibilité composants, suivi d'envoi ...
 - Nous supportons nos clients dans la phase d'implémentation de la solution technique : Formation, dossier technique, Hotline technique ...

Nos Produits

- Nos gammes de produits couvrent tous vos besoins en automatismes industriels
- Nos produits répondent à trois critères essentiels
 - La qualité
 - La disponibilité
 - Le prix.

Du Besoin À la solution

Notre offre de solutions s'est étoffée à mesure que nos clients nous ont accordés leur confiance pour la gestion de leurs projets d'automatismes.

Nous sommes force de proposition : nos spécialistes vous apportent leur expertise pour vous proposer des solutions innovantes, optimisées et qui couvrent l'ensemble de vos besoins.



3. SOLUTION COFFRET VARIATEUR IP54



CETTE SOLUTION INTEGRE **UN VARIATEUR DE FREQUENCE TRIPHASE OU MONOPHASE DANS UNE ARMOIRE IP54**. LE CONTROLE EST ASSURE PAR BOUTONS POUSSOIRS EN FACE AVANT ET/OU TELECOMMANDE DEPORTEE.

L'ARMOIRE EST LIVREE **PRETE A L'EMPLOI**.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Test du coffret



Description du produit :

- Armoire métallique
- Variateur monphasé ou triphasé
- Disjoncteur triphasé
- Sectionneur
- Boutonnerie
- Potentiomètre déporté en face avant
- Bornes

Applications :

- Contrôle de pompes,
- convoyeurs,
- compresseurs,
- machines (bois ...)

4. SOLUTION GESTION DE CUVE ET DE CHAUFFE



CETTE SOLUTION DE **GESTION DE CUVE** ASSURE LES TEMPS DE CHAUFFE ET LA **REGULATION DE TEMPERATURE** PAR LE BIAIS D'UN REGULATEUR **PID**.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Réalisation du programme automate
- Fourniture d'un dossier technique
- Test du coffret



Description du produit :

- Armoire métallique
- Nano-Automate
- Régulateur PID
- Disjoncteur de protection
- Contacteur de puissance
- Sectionneur
- Boutonnerie
- HMI déporté
- Bornes de puissance

Applications :

- Régulation de température,
- Surveillance de process
- Gestion des alarmes

5. SOLUTION DE CONDITIONNEMENT AUTOMATISE



SOLUTION ENTIEREMENT AUTOMATISEE PERMETTANT

- LE **REPLISSAGE** DE PAQUETS,
- LA GESTION DE **NIVEAU** DE PRODUIT EN ATTENTE,
- LA PRESELECTION DU NOMBRE DE PAQUETS.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Réalisation du programme automate
- Fourniture d'un dossier technique
- Test du coffret

Description du produit :

- Armoire métallique
- Nano-Automate
- Compteur de cycles
- Disjoncteur de protection
- Sectionneur
- Boutonnerie
- HMI déporté
- Bornes de puissance



Applications :

- Machines de remplissage
- Gestion de niveaux,
- Surveillance de process
- Gestion des alarmes

6. SOLUTION DE GESTION DE DEPARTS MOTEURS TRIPHASES



SOLUTION DE DEMARRAGE MOTEUR IP54
AVEC PROTECTION. GESTION CENTRALISEE
DE PLUSIEURS MOTEUR EN DIRECT ET
ETOILE/TRIANGLE.

LA BOUTONNERIE EN FAÇADE PERMET LA
SELECTION DES MOTEURS.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Test du coffret



Description du produit :

- Armoire métallique
- Disjoncteur de protection
- Sectionneur
- Boutonnerie
- HMI déporté
- Bornes de puissance

Applications :

- Application ventilation, aération
- Gestion de pompes,

7. SOLUTION DE DEPARTS MOTEURS AVEC MESURES DE PUISSANCE



SOLUTION DE **GESTION CENTRALISEE** DE DEMARRAGE DE PLUSIEURS MOTEURS (DIRECT, ETOILE/TRIANGLE OU VARIATEUR) AVEC **MESURE DE LA PUISSANCE** CONSOMMEE.

LA BOUTONNERIE EN FAÇADE PERMET LA SELECTION DES MOTEURS, LA VISUALISATION DE DEFAULTS.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Test du coffret

Description du produit :

- Armoire métallique
- Wattmètre digital
- Compteur horaire
- Disjoncteur de protection
- Contacteur de puissance
- Variateur de vitesse
- Sectionneur
- Boutonerie
- Colonne lumineuse
- Bornes de puissance



Applications :

- Gestion de process complexes de production
- Mesure de la consommation énergétique
- Gestion d'alarmes

8. ARMOIRE DE PUISSANCE



COFFRET D'ALIMENTATION MUNI DES PROTECTIONS ELECTRIQUES NECESSAIRES.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Test du coffret

Description du produit :

- Armoire métallique
- Disjoncteur de protection
- Contacteur de puissance
- Sectionneur
- Boutonnerie
- Bornes de puissance



Applications:

- Alimentation de machines
- Gestion d'alarmes

9. SOLUTION REAP

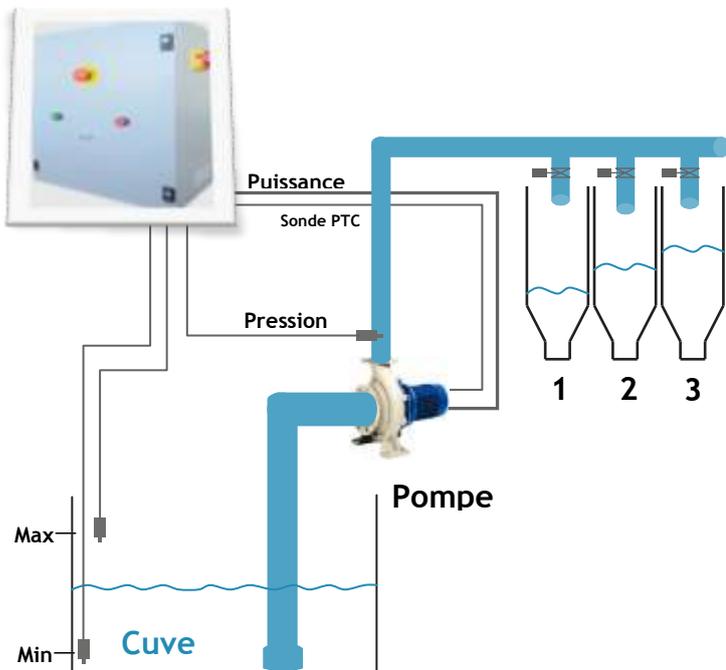


SOLUTION REAP DE **GESTION AUTOMATIQUE DE POMPES** AVEC PILOTAGE PAR **VARIATEUR DE FREQUENCE** ET POSSIBILITE D'**ASSERVISSEMENT** EN PRESSION.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Test du coffret

Solution RéAP



Description du produit :

- Armoire métallique
- Disjoncteur de protection
- Variateur de fréquence
- Contacteur de puissance
- Sectionneur
- Boutonnerie
- Bornes de puissance

Applications :

- Gestion de pompes
- Gestion de ventilation
- Gestion des alarmes

10. SOLUTION TGP1K ET TPG3K



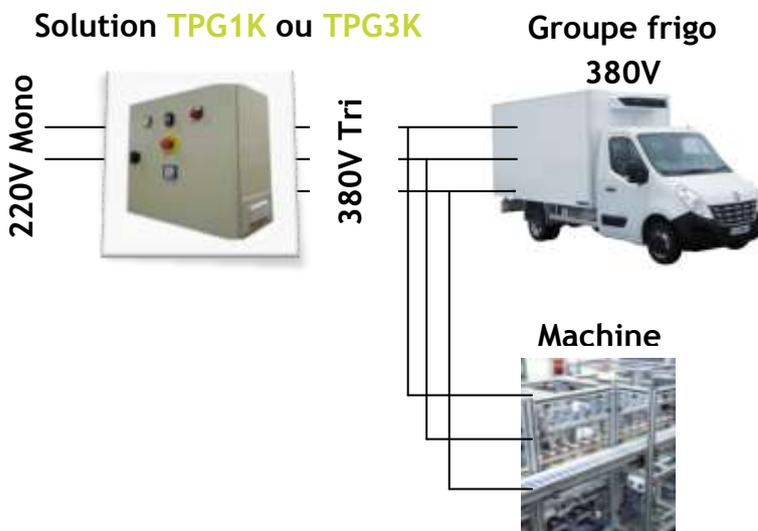
SOLUTION TGP1K ET TGP3K PERMET LA **CONVERSION** DU COURANT **MONOPHASE 220V EN 400V TRIPHASE.**

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Test du coffret

Description du produit :

- Armoire métallique
- Indication tension
- Disjoncteur de protection
- Variateur de fréquence
- Transformateur
- Sectionneur
- Boutonnerie
- Bornes de puissance
- Fiche femelle de sortie
- Disponibles en 1kW (3.5A) ou 3kW (5A)



Applications :

- Branchement de machines 380V Tri sur réseau Monophasé.
- Applications mobiles nécessitant le 380V Tri

11. SOLUTION PNEUMATIQUE



SOLUTION DE GESTION **AUTOMATIQUE DE MACHINES PNEUMATIQUES** PAR **AUTOMATE** AVEC GESTION DES ALARMES.

Prestations :

- Réalisation du plan électrique
- Fourniture des pièces
- Tôlerie
- Câblage du coffret
- Réalisation du programme automate
- Fourniture d'un dossier technique
- Test du coffret



Description du produit :

- Armoire métallique
- Nano-Automate
- Compteur de cycles
- Disjoncteur de protection
- Sectionneur
- Boutonerie
- HMI déportée
- Bornes de puissance

Applications :

- Contrôle de machines
- Gestion de process,
- Gestion des alarmes