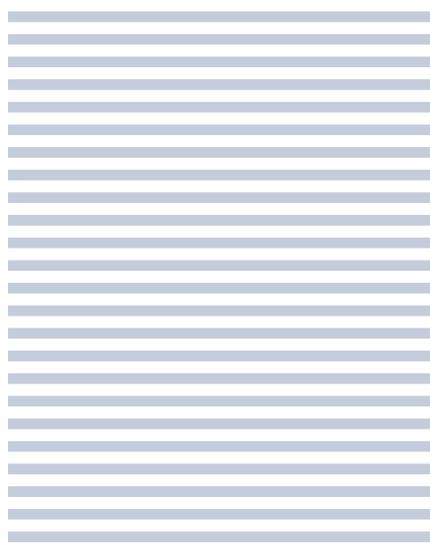


Détection & Automatismes



BIEN PLUS QU'UN DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ

D+A, distributeur spécialiste qui accompagne et conseille les industriels dans les domaines de l'automatisme, la mécatronique, la sécurité machine, la basse tension, la détection et les éléments de systèmes de régulation.

En véritable ressources externe, D+A et son équipe de techniciens et ingénieurs recherchent les solutions et composants les plus pertinents pour répondre aux besoins de performance, de rationalisation, d'optimisation ou encore d'économie pour ses clients.

Bien plus qu'un simple distributeur de composants, D+A est avant tout un partenaire fiable qui vous apporte jour après jour son expertise métier, forte de plus de 20 ans d'expérience, pour répondre à vos enjeux industriels les plus innovants.

D+A c'est avant tout une équipe expérimentée de passionnés, qui aspirent à faire de vos projets une totale réussite.

FRANCIS COAT
Directeur général



CONSEIL

Depuis l'origine, D+A est à l'écoute de ses clients, partenaires et du marché pour apporter des solutions industrielles sur-mesure innovantes. L'ensemble des techniciens sont systématiquement formés aux nouveautés pour être toujours à la pointe des dernières technologies.

GAMME

Distributeur de grandes marques internationales, D+A propose la gamme la plus exhaustive de composants d'automatisme. Notre offre multimarque permet de proposer des solutions optimales, quel que soit le besoin.

SERVICE

D+A offre plusieurs types de services, allant de la réalisation de prototypes, au stock dédié client, la formation du personnel technique, la mise en service, la définition technique et l'assistance sur site.

LOGISTIQUE

Notre stock important de pièces nous permet d'être très réactifs pour vous livrer sous 24 h en cas d'urgence. Notre service logistique permet de gérer un stock tampon pour nos clients, même sur des produits spécifiques.

LE  DE D+A

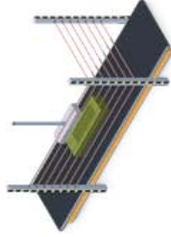
Notre expérience, notre expertise et notre très large gamme de produits nous permettent de vous proposer la meilleure solution technique et de répondre à toutes vos attentes dans les meilleurs délais.

SÉCURITÉ MACHINE

Tous les processus industriels sont contraints à des règles de sécurité très strictes pour protéger les hommes, les installations et la production. Nous disposons de solutions adaptées à votre environnement avec des milliers de composants nécessaires à la sécurité des installations.



La maîtrise de l'ensemble des processus et de la réglementation nous permet d'accompagner les entreprises dans leur démarche de mise aux normes de sécurité.



AUTOMATISME MÉCATRONIQUE

L'automatisme industriel devient de plus en plus complexe et l'innovation dans ce domaine est infinie. Nos connaissances pluridisciplinaires nous permettent d'avoir une vue d'ensemble et d'apporter des solutions globales et performantes qui répondent aux nombreuses contraintes de production et évolutions technologiques.



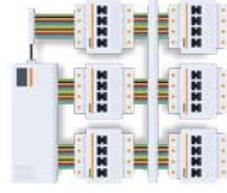
Une équipe d'ingénieurs et nos partenaires de renommée mondiale vous accompagnent dans la conception de vos projets en automatisme et mécatronique.

BASSE TENSION

Principal distributeur de grandes marques comme Rittal, Moeller, Eaton, Allen-Bradley, Lapp ou encore Weidmüller, nous offrons une gamme de produits très fiable et très innovante d'armoires, câbles, composants, contacteurs...



Une gamme complète et une expertise qui permet de faire les meilleurs choix.



DÉTECTION

La régulation est l'une des problématiques industrielles les plus sensibles. L'optimisation de l'enchaînement des opérations permet d'améliorer la performance des chaînes de production.



Nous sommes un partenaire qui vous conseille pour déterminer les composants les plus adaptés à vos besoins tels que les capteurs, indicateurs, régulateurs, codeurs ou encore lecteurs code-barres, systèmes de vision industrielle, scrutateurs laser, RFID, Datamatrix et QR Code.



DÉTECTION

Dans toutes les étapes de votre production, des capteurs, compteurs, codeurs, et autres détecteurs permettent de réguler votre production. Nous vous offrons la plus large gamme de produits et vous conseillons pour optimiser vos processus.



Spécialiste dans la fabrication de capteurs et de codeurs.



Afficheurs de process universels, présentation et évaluation de signaux analogiques dans presque toutes les applications. Les afficheurs de la série CombiView sont également disponibles pour le domaine à risque d'explosion et hygiénique.



Les produits Bourdon à ressort à capsules sont utilisés pour la mesure de la pression relative et de la pression totale. Les manomètres pour pression absolue ou différentielle entre 25 mbar et 1600 bar. Exécution en inox, conditions difficiles : industries du pétrole, du gaz ou de la pétrochimie, applications d'hygiène et d'eau salée.



Fabricant et fournisseur de toutes sortes de capteurs (débit, niveau, température).



Fourches optiques, anneaux inductifs, cadres optiques.



Johnson Electric est leader au niveau mondial de produits de motorisation, de systèmes de contrôle et d'interconnexions flexibles. Motorisation (moteurs et solénoïdes), interrupteurs, relais circuits souples et micro-électronique.



Fournisseur de lecteurs code-barres portables, fixes, manuels, de détecteurs de couleur, de contraste et de luminescence, capteurs de mesure, de distance. Capteurs et systèmes de vision. Marquage laser.



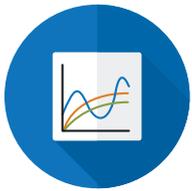
Fournisseur de capteurs de débit, pression, température (avec et sans contact), de niveau et de détecteurs à ultrasons. Éclairage. RFID.



Fournisseur de capteurs photoélectriques (miniatures, compacts et standards).



Leader du marché en technologie capacitive, inductive, magnétorésistive, calorimétrique, optoélectronique et conductive.



 Détecteurs inductifs / Photoélectriques / Capacitifs / Ultrasons

 Fibre optique / Contraste / Couleur / Laser

 Codeurs / Convertisseurs de signaux

 Capteurs de vérin / Fourches optiques

 Capteurs de position / Microrupteurs

 Réflecteurs et accessoires



BASSE TENSION CONNECTIQUE

D+A offre une gamme complète de produits qui répond à tous vos critères techniques de fiabilité, de dimension, d'efficacité et d'économie.



De l'armoire de commande à l'interface active ou passive, Murr Elektronik propose des produits variés répondant à tous vos besoins en automatismes industriels.



Rittal est le leader mondial dans l'habillage électrique, la distribution de courant, la climatisation, les infrastructures IT ainsi que dans les logiciels et services.



Fournisseur et leader mondial du câblage, fils, et accessoires annexes.



Fournisseur en connecteurs, convertisseurs de signaux, interfaces de câblage, et autres matériels nécessaires à la conception d'automates et systèmes d'identification.



Fabricant d'une riche gamme de connecteurs de toutes sortes et d'embouts de câblage.



Acteur majeur dans le domaine de l'énergie et fournisseur de produits pour l'alimentation et les automatismes industriels. Onduleurs.



Fournisseur d'équipements électriques pour la protection et l'isolement, le repérage des câbles, les conduits et systèmes de fixation, l'outillage de câblage, etc.



PMA développe, produit et commercialise des systèmes de protection de câble de haute qualité pour des applications ferroviaires, la construction mécanique et la construction navale.



Dans sa gamme basse tension, Rockwell propose des produits de protection électronique de circuit, des disjoncteurs et des protections moteurs, notamment des systèmes de protection modulaires, des relais électroniques de protection ou bimétalliques, des parasurtenseurs, des filtres.



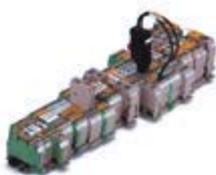


BASSE TENSION

-  Armoires / Coffrets / Pupitres / Baies
19 Pouces / Ventilateurs / Climatiseurs
Échangeurs thermiques
-  Distribution d'énergie
-  Disjoncteurs / Contacteurs / Boutonnerie
Transformateurs / Alimentation
Antiparasites / Filtres / Parafoudres
-  Interfaces de câblage IP20/IP67
Convertisseurs
-  Démarreurs / Onduleurs / Bornes à vis
et ressort
-  Éclairages de porte et d'armoire, de poste
de travail / Colonnes lumineuses
-  Protections photovoltaïques / Fusibles

CONNECTIQUE - CÂBLES

-  Connecteurs industriels cylindriques
rectangulaires / Étanches
-  Gaines de protection
-  Câbles industriels et de communication
-  Faisceaux spécifiques sur-mesure
-  Cosses / Embouts





AUTOMATISME MÉCATRONIQUE

De l'étude à la création d'architecture d'automatismes et mécatroniques, D+A maîtrise toutes les étapes pour vous apporter des solutions optimales et offre une gamme de produits innovante et fiable.

 **Baumer**



Spécialiste dans la fabrication de capteurs et de codeurs.



Afficheurs de process universels, présentation et évaluation de signaux analogiques dans presque toutes les applications. Les afficheurs de la série CombiView sont également disponibles pour le domaine à risque d'explosion et hygiénique.

Lenze



Spécialiste international en « Motion Centric Automation », solutions d'entraînement, systèmes d'automatisation complets ainsi que des services et des outils de développement d'un seul et même prestataire. Service après-vente du contrôle/commande à l'arbre d'entraînement.

**Rockwell
Automation**



Leader mondial dans les solutions d'automatismes industriels, commande de mouvement, commande de moteur, réseaux et communications, conditionneurs de signal, surveillance de la consommation d'énergie, surveillance de l'état des actifs, variateurs et moteurs, modules d'entrée/sortie (E/S), logiciels.



Les entrées/sorties Spectrum Controls, entièrement compatibles Allen-Bradley, utilisent une technologie de fond de panier sous licence et s'intègrent parfaitement dans vos environnements basés sous RSLogix. De ce fait, tous ces produits profitent pleinement du support technique de Rockwell Automation « TechConnect ».



Des centaines de modules sont proposés pour les plateformes ControlLogix, CompactLogix, PLC, SLC, et Flex I/O. En outre, les protocoles de communication intègrent entre autres le Modbus, Modbus TCP, HART, PROFIBUS, ASCII et IEC 60870.

**Beijer
ELECTRONICS**



Fabricant spécialiste en pupitres opérateurs, HMI, convertisseurs de fréquence, E/S, blocs d'alimentations, panneaux maritimes, systèmes PC et moniteurs.



Westermo fournit une gamme complète de solutions de communication de données : switches, routeurs, modems, prolongateurs et convertisseurs.



Fabricant de réducteurs coaxiaux et à renvoi d'angle de haute précision à jeu réduit, système complet d'entraînement, treuil d'ascenseurs avec servomoteur intégré, Cymex (programme de détermination des servo-entraînements).

Weidmüller 



Fabricant de composants d'automatismes, E/S IP20 & IP68, connectique industrielle, switches, convertisseurs de signaux, dérivateurs de bus de terrain, connectique Ethernet industriel passif, alimentations.

D+A

Détection & Automatismes





AUTOMATISMES

-  Modules logiques
-  Micro automates / Automates compacts
-  Automates de process
-  Interfaces homme-machine / IHM
-  PC industriel / Tablette durcie
-  Interfaces de câblage / Précâblage API
-  Logiciels de programmation / Supervision
-  Réseaux et communications industrielles
-  Communications sans fil
-  Entrées / Sorties déportées IP20/IP65

MÉCATRONIQUE

-  Démarreurs progressifs
-  Variateurs de fréquence
-  Servo moteurs / Convertisseurs
-  Moteurs synchrones / Asynchrones
Courant continu
-  Moteurs brushless / Pas à pas
-  Moto réducteurs
-  Freins / Embrayages





SÉCURITÉ MACHINE ET SIGNALISATION

Incontournables au processus de production, les systèmes de sécurité doivent protéger efficacement sans nuire aux cadences de production. C'est pourquoi D+A propose une très large gamme de produits adaptée à tous les environnements possibles et répondant aux dernières normes en vigueur.



Concepteur de produits dans les secteurs de la signalisation optique et sonore, des systèmes d'alerte et d'évacuation et de la protection des biens et des personnes.



Composants et solutions de sécurité. Nous proposons une des gammes les plus étendues du secteur industriel pour vous aider à atteindre vos objectifs de sécurité et de productivité dans les applications de fabrication de procédé.



Leaders en composants et systèmes de sécurité : interrupteurs de sécurité, systèmes d'arrêt d'urgence à câble, à bouton, à pédale ou télescopique, relais de sécurité, tapis sensibles de sécurité, bordures de sécurité, systèmes d'interverrouillage par transfert de clés codées, interverrouillage pour vannes, gamme ATEX.



Gamme complète de barrières immatérielles de sécurité, fonctions basiques et avancées, muting intégré, override (forcer l'inhibition de la barrière), blanking (masquage de faisceaux), fonction cascade et modèles configurables.



Gamme complète de composants de sécurité tels que des dispositifs de protection pour portes et capots, dispositifs de sécurité périphériques, dispositifs immatériels et tactiles, blocs logiques de sécurité, bus de terrain, etc.



Systèmes de sécurité pour la protection des personnes et des équipements comme des barrières immatérielles, des contacts de sécurité mécaniques et optiques, des relais de sécurité et des commandes bimanuelles.



Fournisseur de tous les produits dans le domaine de la sécurité des machines, et ce tout au long de leur cycle de vie.



 Arrêt d'urgence / Bord sensible / Tapis
Clé codées

 Contacteurs / Relais de contrôle

 Contacts et charnières de portes

 Contrôleurs et automates de sécurité

 Barrières cascables

 Caméra / Scrutateurs laser

 Contrôleurs de rotation

 Grillages de sécurité

 Sirènes / Feux / Flash

 Commandes bimanuelles sans contact

 Matériel ATEX





NOS SERVICES

Forte de notre expérience de plus de 20 années, D+A a naturellement développé toute une palette de services pour vous accompagner au quotidien en vous apportant son expertise métier et répondre à vos enjeux industriels. De la pré-étude au support après-vente, notre équipe technique vous propose ses services destinés à faciliter la réalisation de vos projets :





ÉTUDES & TESTS DE FAISABILITÉ

Avant de se lancer dans un développement long et coûteux, une phase d'études et de tests préliminaires peut s'avérer utile pour valider votre besoin et éventuellement éclaircir certains points ou en modifier les contours.

DÉFINITION DES SOLUTIONS

Cruciale pour la bonne réalisation de votre application, notre équipe technique, de par son indépendance et sa polyvalence, est à votre disposition pour vous conseiller et vous aider à bâtir l'architecture matérielle la plus adaptée à vos besoins et à votre budget.

PROGRAMMATION

Que cela soit pour une simple conversion d'un ancien programme sur une plateforme automate récente, une conception d'écrans pour une interface homme-machine, un bloc-fonctionnel pour vous faciliter le démarrage d'une application servo-motion ou un retrofit complet de votre ligne de machines, notre équipe d'Ingénieurs Applications est à vos côtés pour vous aider à développer.

CÂBLAGE & DAO

De par notre expérience, le câblage d'armoires fait partie intégrante de notre activité, avec les services qui peuvent lui être associé :

- Câblage d'armoires électriques et de coffrets techniques
- Pré-câblage de platines de coffrets et de modules
- Refonte d'armoires électriques
- Étude, conception, développement et réalisation DAO (sous e-plan)

MISE EN SERVICE

Pour un dépannage, un essai sur un simple prototype ou le démarrage d'une installation complète, dans vos locaux ou chez votre client, en France ou à l'étranger, nous pouvons vous accompagner dans cette phase délicate de la mise en service.

FORMATION DES INTERVENANTS

Organisme certifié depuis 2011, nous proposons des formations, sur site ou dans nos locaux, destinées à des automaticiens, chefs de projets ou techniciens de maintenance. Nous pouvons vous proposer une formation standard ou sur-mesure, entièrement dédiée à votre application, afin de cibler au mieux votre problématique du moment ou vos besoins de développements futurs.



Retrouvez l'intégralité de nos formations dans notre catalogue ou contactez-nous !

S.A.V. TECHNIQUE

Chez D+A, notre équipe technique est joignable par téléphone, sur une ligne non surtaxée, ou par email et répondra à vos questions dans les meilleurs délais. Chaque appel au support technique donne lieu à la création d'un ticket afin d'optimiser le suivi de votre demande. Ainsi, en 2016, plus de 55% des tickets étaient clôturés le jour même de la demande, et plus de 97% dans les 5 jours ouvrés.

AUDIT MACHINES, ÉVOLUTIONS ET MISE EN CONFORMITÉ

Expert en sécurité machines, certifié CMSE par le TÜV NORD, nous sommes à vos côtés pour toute question relative à la sécurité, de la conception à la validation, suivant les normes internationales suivantes :

- **ISO 13849** : Sécurité des machines – Éléments relatifs à la sécurité des systèmes de contrôle
- **IEC 62061** : Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques, électroniques et programmables





Détection & Automatisation



C'EST AUSSI :





SERVICE COMMERCIAL
commercial@dplusa.fr

LOGISTIQUE
logistique@dplusa.fr

COMPTABILITÉ
compta@dplusa.fr

COMMANDES
commandes@dplusa.fr



