

# NEMICON

Manivelles électroniques,  
codeurs incrémentaux et kits,  
codeurs absolus, codeurs OEM,  
codeurs à repérage de phases



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/9-nemicon>



Codeurs miniatures hautes résolutions  
Ø 9-16-18-24-50-70-120 mm  
incrémentaux et absolus  
ExAtex et conditions extrêmes,  
accessoires et kits d'adaptation moteurs,  
transmission par fibre optique



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/14-scancon>

# POSITAL

FRABA

Codeurs absolus et incrémentaux paramétrables  
mono/multitours, série optocode et magnétocode  
*analogique-parallèle-canbus-devicenet-ethercat-industrial-SSI*  
*ethernet-powerlink-profibus-profinet IO-ethernet/IP-modbus-interbus*  
Inclinomètres : profibus-DP, canopen, analogique,  
Capteurs à câble 0 à 50 m



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/11-posita>



Capteurs de déplacement linéaire, LVDT,  
capteurs magnétiques et bandes,  
palpeurs numériques,  
conditionneurs de signaux,  
capteurs à courant de Foucault



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/15-waycon>



Micro codeurs linéaires et rotatifs inductifs  
incrémentaux et sinusoïdaux basés sur  
les micro codeurs à puce bobinés  
Tailles 6,8 x 9 x 0,9 mm à 11 x 11 x 0,9 mm,  
résolution linéaire à partir de 0,3 µm  
T° d'utilisation de -40° à + 125°C



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/25-Posic>



Codeurs incrémentaux linéaires magnétiques  
*Petite tête de lecture, liaison quadrature TTL / HTL,*  
*résolution à partir de 1µm*  
Règles de mesure, potentiomètres linéaires  
*résolution 0,01mm, linéarité % 0,015 à 0,2*



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/28-atek-sens>



## SPÉCIALISTE EN MESURES LINÉAIRES, ROTATIVES, DE POSITION

La plus grande offre de  
codeurs du marché français

Représentant exclusif  
de 9 constructeurs  
pour la France

Intervention dans  
tous domaines :  
industrie, aéronautique,  
défense, construction,  
transport, médical ...

Assistance dans la mise en  
œuvre des produits



[www.vicatronic.fr](http://www.vicatronic.fr)  
[contact@vicatronic.fr](mailto:contact@vicatronic.fr)  
tél : 02.48.56.63.35



Capteurs de vitesse et position IP68  
sans contact sur 360°, accéléromètres,  
détecteurs inductifs photoélectriques,  
inclinomètres 1 et 2 axes sur 360°,  
codeurs sans contact, télécommandes



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/6-Dis-sens>



Codeurs linéaires et rotatifs sans contact  
extra plat, technologie radio fréquence  
incrémentaux et absolus pour conditions extrêmes  
arbre creux jusqu'à 1000 mm,  
utilisation de -75° à 230°C



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/26-zettlex>

# DIEGON

Compteurs de position et de vitesse,  
afficheurs, boîtes à cames  
programmables par PC, multi-entrées  
analogiques ou numériques (4 à 9) :  
SSI, incrémentaux, analogiques, canbus, start/stop



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/30-DIEGON>



Afficheurs de grandeurs analogiques,  
afficheurs de vitesse, afficheurs pour bus de  
terrain, signaux SSI, profibus, canbus et parallèle,  
compteurs d'impulsions, contrôleurs à cames,  
terminaux, moniteurs de surveillance  
des vitesses et positions,  
simulateurs et calibrateurs de signaux



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/27-motrona>



Accouplements pour codeurs  
à soufflet homocinétique :  
puissance élastomère,  
sécurité d'assemblage



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/8-kbk>

VICATRONIC  
3 route de Châteaumeillant 18270 Culan—France  
N° TVA 465326465—Code APE 4562Z  
RCS 44532646500025 Bourges

# NEMICON

Manual encoders,  
incremental and kit encoders,  
absolute encoders, OEM encoders,  
phases identification encoders



<http://www.vicatronic.fr/en/content/9-nemicon>



Micro encoders high resolutions  
Ø 9-16-18-24-50-70-120 mm  
incrémental and absolute  
ExAtex and extreme conditions,  
accessories and engines adapter kits,  
fiber optic transmission



<http://www.vicatronic.fr/en/content/14-scancon>

## POSITAL

FRABA

Absolute and incremental programmable encoders  
single/multiturn, optocode and magnetocode serie  
*analog-parallel-canbus-devicenet-ethercat-industrial-SSI*  
*ethernet-powerlink-profibus-profinet IO-ethernet/IP-modbus-interbus*  
Inclination sensors : profibus-DP, canopen, analog,  
Draw wire sensors 0 to 50 m



<http://www.vicatronic.fr/en/content/11-posita>



Inductive sensors (LVDT),  
digital magnetic scales,  
digital probes, signal conditioners,  
Eddy current probes



<http://www.vicatronic.fr/en/content/15-waycon>



Inductive micro encoders, linear and rotary  
incremental and sinusoidal  
Sizes 6,8 x 9 x 0,9 mm to 11 x 11 x 0,9 mm,  
linear resolution from 0,3 µm  
Operating temperature from -40° to + 125°C



<http://www.vicatronic.fr/en/content/25-Posic>



Magnetic linear encoders - incremental  
Small measuring heads, quadrature TTL / HTL interface,  
resolution from 1µm  
Linear potentiometers  
resolution 0,01mm, linearity % 0,015 to 0.2



<http://www.vicatronic.fr/en/content/28-atek-sens>



## SPÉCIALIST IN LINEAR, ROTARY and OF POSITION MEASUREMENTS

The largest supply  
of Encoders  
on the French market

Exclusive representations  
of 9 manufacturers

All fiels of intervention :  
industrial, aeronautic,  
defence, building, marine  
transports, medical ...

Assistance in implementation  
of our products



[www.vicatronic.fr](http://www.vicatronic.fr)  
[contact@vicatronic.fr](mailto:contact@vicatronic.fr)  
tel : +33 2 4856 6335



Speed and position sensors IP68  
contactless on 360°, acceleration sensors,  
photoelectric inductive proximity switches,  
inclination sensors 1 and 2 axis on 360°,  
contactless encoders, remote controls



<http://www.vicatronic.fr/en/content/6-Dis-sensors>



Non-contact linear and rotary encoders  
extra-flat, radiofrequency technology  
Incremental and absolute  
for extremes environments  
hollow shaft up to 1000 mm,  
operating -75° to 230°C



<http://www.vicatronic.fr/en/content/26-zettlex>



Counters for position and speed,  
displays, cam controllers  
programmable by PC, multiple analog or  
digital input (4 to 9) : SSI, incremental,  
analog, canbus, start/stop



<http://www.vicatronic.fr/fr/content/30-DIEGON>



Analog value displays,  
displays for speed, displays for can  
SSI, profibus, canbus and parallel,  
pulse counters, cam controllers, terminals,  
spot monitors for speed and position  
Signals simulators and calibrators



<http://www.vicatronic.fr/en/content/27-moltrona>



Metal bellows couplings for encoders  
constant velocity :  
elastomer power,  
safety assembly



<http://www.vicatronic.fr/en/content/8-kbk>

VICAtronic  
3 route de Châteaumeillant 18270 Culan—France  
N° TVA 465326465—Code APE 4562Z  
RCS 4453264650025 Bourges