

nouveau

**Matra Électronique**

SOLUTIONS PROVIDER

# Tablet-PC pour ATmosphère EXplosive



- ✓ Pétrochimie ✓ Médical
- ✓ Ensilage ✓ Spatial...

**MICRO μTACT 10-Pze2**

<b>Haute performance :</b>	Grâce à son microprocesseur Celeron 1GHz et sa mémoire vive de 1 Go, le μTACT est rapide et puissant.
<b>Fiabilité :</b>	Sans ventilation interne ni dispositif mobile, et troisième produit d'une gamme largement éprouvée, cet ordinateur 100% français est des plus fiables.
<b>Modularité :</b>	De nombreuses options sont proposées (GPS, clavier...) Ses batteries "hot plug" permettent de prolonger sa durée d'utilisation en toute autonomie. Sa configuration est adaptable au besoin de l'utilisateur..
<b>Sécurité accrue :</b>	En fonctionnement, il résiste aux chocs, aux chutes, à l'immersion et fonctionne dans une large gamme de température.
<b>Certifié ATEX zone 2 :</b>	Cet ordinateur portable permet la connexion et la déconnexion du port USB en zone ATEX, ainsi que le rechargement des batteries.

# Technical Characteristics

<b>Operating System :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP embedded</li><li>• Affichage : Bureau Standard Windows ou configuré</li></ul>
<b>Processeur:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Celeron M 1GHz</li></ul>
<b>RAM / Disque Dur :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1Go RAM</li><li>• Disque Dur : Compact Flash (jusqu'à 16Go)</li></ul>
<b>Ecran :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• couleur TFT haute luminosité 10.4" (400cd/m<sup>2</sup>)</li><li>• Résolution: 800*600 (SVGA) ou 1024*768 (XVGA)</li></ul>
<b>Système de pointage :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dalle résistive opérable avec des gants</li><li>• souris type Joystick</li></ul>
<b>Interfaces :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB ATEX 1.1</li><li>• 1 USB 2.0</li><li>• Ethernet 10/100 Mbits</li><li>• IRDA 1.1 (4Mbps)</li><li>• PCMCIA type 1 ou 2</li><li>• RS232 ou RS422 (jusqu'à 8)</li></ul>
<b>Environnement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• fonctionnement : -20°C à +55°C</li><li>• stockage : -40°C à +85°C</li></ul>
<b>Durcissement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vibration 5g pendant 3 heures</li><li>• Chutes : 1 mètre</li><li>• 3000 chocs de 50g</li><li>• Etanchéité : IP68</li></ul>
<b>Alimentation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 batteries Li-Ion hot-plug</li><li>• Autonomie : 5 heures</li><li>• Adaptateur AC/DC</li><li>• Logiciel de Monitoring des Batteries</li><li>• Alerte de fin d'autonomie</li><li>• Charge en 2h30</li></ul>
<b>Dimension et poids :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 288 mm X 280 mm X 75 mm (11.3 in * 11 in * 3 in)</li><li>• 4,7 Kg avec batteries</li><li>• 4 Kg sans batterie</li></ul>
<b>Normes:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• marquage CE</li><li>• Certifié ATEX INERIS 08ATEX3007</li></ul>
<b>Options :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartes adaptations interne (1553, CAN, ...)</li><li>• Disque Dur rotatif ou état solide</li><li>• Clavier étanche (IP68)</li><li>• GPS : récepteur civil interne, antenne externe active, protocole NMEA</li></ul>

