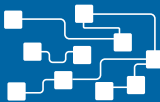


IHM Crouzet Touch

pour **em4** → MILLENIUM EVO  **Millenium3**



IHM CROUZET TOUCH

UNE GAMME COMPLÈTE D'IHM ADAPTÉE À VOTRE SYSTÈME INDUSTRIEL



En savoir plus sur
les IHM Crouzet
Touch



	4.3"	7"	9.7"	4.3"	7"
	PERFORMANCE			ESSENTIAL	
Type	CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E	CT104	CT107
Références	88 970 554	88 970 564	88 970 574	88 970 524	88 970 534
Certification	CE-UL	CE-UL	CE	CE	CE
Ethernet	✓	✓	✓	-	-
Port USB	✓	✓	✓	-	✓
RS232 / RS485	✓	✓	✓	✓	✓
PCB résiné	✓	✓	✓	-	-
Email & CSV	✓	✓	✓	-	-
Sécurité renforcée	✓	✓	✓	-	-
Bouton combo	✓	✓	✓	-	-
Recettes Import/Export	✓	✓	✓	-	-



NOUVELLES FONCTIONNALITÉS



EMAIL & CSV

- › Envoyer des emails lorsqu'un événement s'est produit ou un fichier (csv) à partir d'un enregistrement de données.



RECETTES IMPORT / EXPORT

- › Créer plus facilement des recettes grâce au logiciel Crouzet Touch ou directement depuis l'écran.



SÉCURITÉ RENFORCÉE

- › Mode de sécurité renforcée pour gérer facilement des classes d'utilisateurs grâce au système dédié.



BOUTON COMBO

- › Exécuter plusieurs commandes avec un seul bouton.

LOGICIEL CROUZET TOUCH

UN LOGICIEL FONCTIONNEL ET EFFICACE

Le logiciel Crouzet Touch dispose d'une interface utilisateur fonctionnelle et intuitive permettant de répondre aux besoins de diverses applications grâce aux enregistrements de données/événements, édition de recettes, gestion des alarmes, gestion des labels, macros, etc....

Pendant la phase de développement du projet, la simulation en ligne facilite la vérification des paramètres.

IMAGINEZ ET CONCEVEZ VOTRE PROJET SIMPLEMENT

- › Gestion de l'ensemble de votre projet IHM à partir de Crouzet Touch "Utility Manager"
- › Large gamme d'outils pour vous aider à construire le projet optimal

- › Drivers dédiés em4, Millenium 3 et Millenium EVO pour faciliter l'adressage et la gestion des labels
- › Compatibilité du logiciel Crouzet Touch avec votre précédent projet IHM

UTILISEZ LA BARRE DE FONCTIONS

- › Grâce à des icônes simples

ORGANISEZ VOTRE PROJET

- › Avec l'arborescence des fenêtres et l'affichage des noms d'objets

PERSONNALISEZ VOTRE APPLICATION

- › En imaginant et important votre propre librairie d'images

RENFORCEZ LA SÉCURITÉ

- › En créant des niveaux d'accès pour les utilisateurs

CRÉEZ ET CONCEVEZ

- › Grâce à la fenêtre principale qui permet de faciliter la création d'objets et l'interface utilisateur

GÉREZ LES LABELS

- › Multilingues et supporte jusqu'à 8 langues en même temps



LOGICIEL DISPONIBLE EN ANGLAIS, FRANÇAIS, ITALIEN, ALLEMAND ET ESPAGNOL



PLUS D'OUTILS



DIAGNOSTIC

- › Permet d'analyser et de diagnostiquer la communication entre IHM et PLC.



SIMULATION

- › Exécutez depuis votre PC la simulation en ligne, en vous connectant directement au PLC ou en utilisant la simulation hors ligne sans avoir à se connecter au PLC.



PASS THROUGH

- › Contrôlez et transférez des applications PLC à travers l'IHM.



VNC

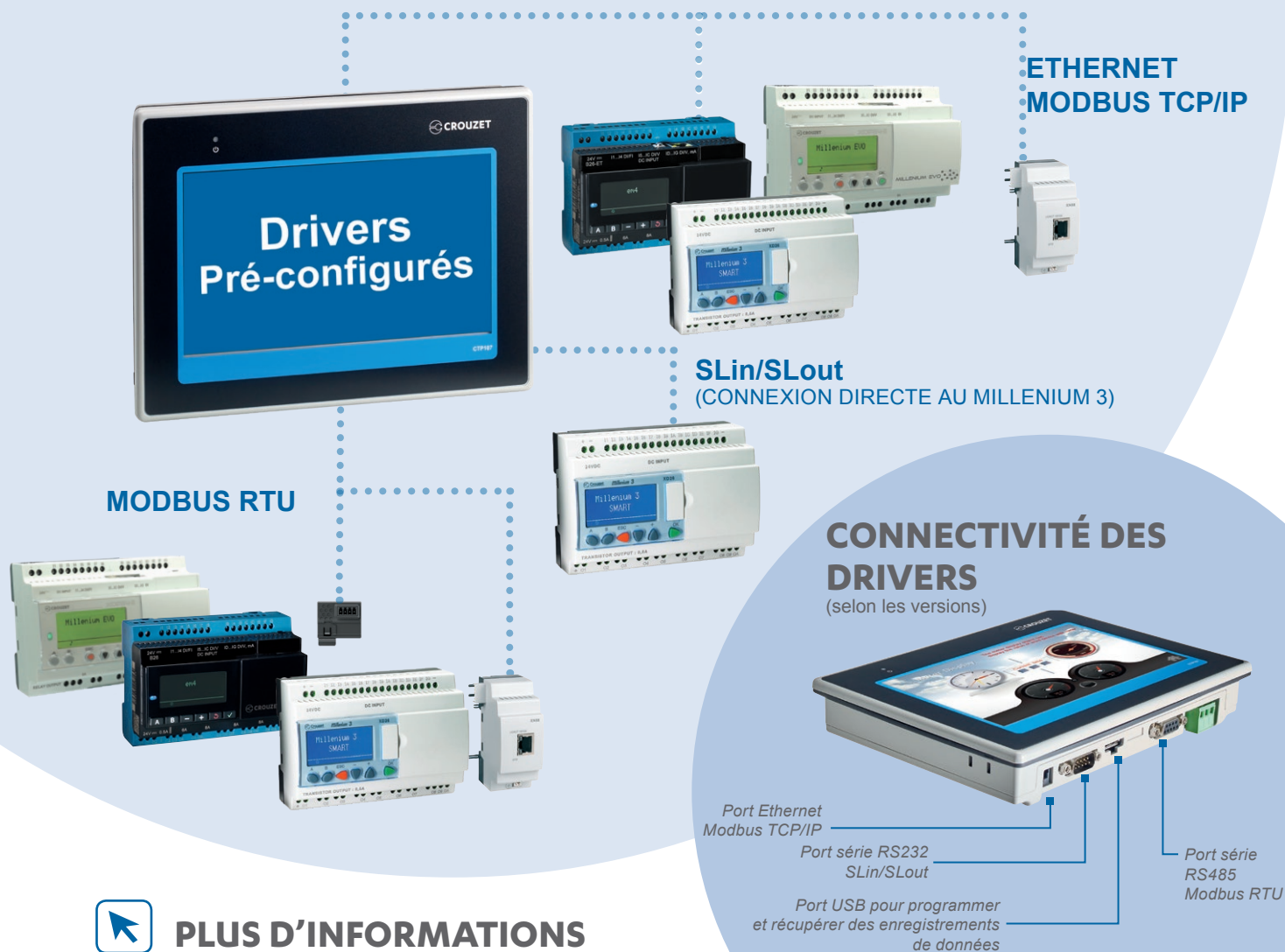
- › Opérez sur l'IHM en tout lieu et à tout moment depuis votre PC et/ou téléphone grâce au serveur VNC intégré.

PERFORMANCE/ESSENTIAL		
Référence	Description	Détails
88 970 591	Crouzet Touch Soft + câbles	+ logiciel + usb / câble micro usb + Ethernet câble

DRIVERS **CROUZET TOUCH**

MISE EN OEUVRE SIMPLIFIÉE GRACE AUX DRIVERS DE COMMUNICATION PRÉ-CONFIGURÉS

- › Modbus RTU
- › Ethernet Modbus TCP/IP
- › SLin/SLout



PLUS D'INFORMATIONS

CONTRÔLEUR LOGIQUE

Millenium3

Le contrôleur logique pour toutes vos applications autonomes :

- › Jusqu'à 50 entrées/sorties
- › 12/24 V $\sim$, 24/230 V $\sim$
- › Esclave Modbus RTU/ASCII
- › Serveur Modbus TCP/IP

MILLENIUM EVO

Le contrôleur logique communicant

Le contrôleur logique communicant pour tous vos projets d'automatisation :

- › Jusqu'à 44 entrées/sorties
- › 24 V $\sim$
- › Modbus RTU (esclave)
- › Modbus TCP/IP
- › Option Bluetooth

NANO-PLC

em4

Les performances d'un PLC avec la simplicité d'un contrôleur logique :

- › Jusqu'à 46 entrées/sorties
- › 24 V $\sim$
- › Entrées haute vitesse (jusqu'à 60 kHz)
- › Maître/Esclave Modbus RTU
- › Modbus TCP/IP
- › Option Bluetooth

RÉFÉRENCES CROUZET TOUCH

IHM + CABLE

En fonction du type de communication choisi, sélectionnez :

- 1 IHM Crouzet Touch
- 2 Câble de communication associé

	PERFORMANCE			ESSENTIAL	
	4.3"	7"	9.7"	4.3"	7"
Type de communication	CTP104-E 88 970 554	CTP107-E 88 970 564	CTP110-E 88 970 574	CT104 88 970 524	CT107 88 970 534
em4 Ethernet	88 970 508			—	
Modbus extension					
em4	88 980 171	88 980 172		88 980 171	
Modbus interface					
Modbus extension	88 970 503	88 970 504		88 970 503	
RS485 Modbus RTU					

KIT MILLENIUM 3

- › IHM Crouzet Touch
- › Câble SLin/SLout

	PERFORMANCE			ESSENTIAL	
	4.3"	7"	9.7"	4.3"	7"
Type de communication	CTP104-E 88 970 553	CTP107-E 88 970 563	CTP110-E 88 970 573	CT104 88 970 523	CT107 88 970 533
Connexion directe Millennium 3	88 970 553			88 970 523	
SLin/SLout					

KIT DUO POUR UNE SOLUTION COMPLÈTE

- › IHM
- › PLC em4/Millennium 3
- › Câbles de programmation et d'exploitation
- › Logiciel Crouzet Touch

4.3"	7"	7"	9.7"	7"	4.3"
CTP104-E	CTP107-E	CTP107-E	CTP110-E	CTP107-E	CTP104-E
+	+	+	+	+	+
XD10R	XD26R	em4 Ethernet	em4 Ethernet	XDP24E	XDP24
88 970 555	88 970 566	88 970 567	88 970 577	88 970 568	88 970 558

DONNÉES TECHNIQUES CROUZET TOUCH



		PERFORMANCE			ESSENTIAL	
		CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E	CT104	CT107
		88 970 554	88 970 564	88 970 574	88 970 524	88 970 534
Affichage	Dimensions	4,3"	7"	9,7"	4,3"	7"
	Résolution	480 x 272	800 x 480	1024 x 768	480 x 272	800 x 480
	Luminosité	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m²	400 cd/m²	300 cd/m²
	Couleur de la façade	Pantone Process Black C, Blue Pantone 285C	Pantone Process Black C, Blue Pantone 285C	Pantone Process Black C, Blue Pantone 285C	Pantone Process Black C	Pantone Process Black C
	Colors	16,7 M	16,7 M	262 K	16,7 M	16 M
	Angle de vue du LCD (Dessus/Dessous/ Gauche/Droite)	30/50/50/50	70/50/70/70	60/70/70/70	50/70/70/70	70/50/70/70
	Processeur	32 Bit RISC Cortex-A8, 600 MHz	32 Bit RISC Cortex-A8, 600 MHz	32 Bit RISC Cortex-A8, 1 GHz	32 Bit RISC Cortex-A8, 600 MHz	32 bit RISC Cortex-A8, 600 MHz
Mémoire	Mémoire de stockage	128 MByte	128 MByte	512 MByte	128 MByte	128 MByte
	Mémoire RAM	128 MByte	128 MByte	256 MByte	128 MByte	128 MByte
Port I/O	USB	Port USB 2.0	Port USB 2.0	Port USB 2.0	Client micro USB 2.0	Port USB 2.0, Client micro USB 2.0
	Ethernet	RJ45 type, 10/100 Mbit/s, MDI/MDIX	RJ45 type, 10/100 Mbit/s, MDI/MDIX	2 x RJ45 type,10/100/ 1000 Mbit/s, MDI/MDIX	N/A	N/A
	Port RS232	COM1 mâle	COM1 mâle	COM1 mâle, COM3 mâle. Seulement Tx & Rx (pas RTS/CTS) peuvent être utilisés sur COM1 quand COM3 est aussi utilisé	COM1 mâle	COM1 mâle
	Port RS485	COM1 2/4 fils mâle, COM3 2 fils mâle	COM1 2/4 fils mâle, COM3 2 fils mâle	COM2 2/4 fils femelle, COM3 2 fils femelle	COM1 2/4 fils mâle, COM3 2 fils mâle	COM2 2/4 fils mâle
Spécification	Masse	Approximativement 0,25 kg	Approximativement 0,6 kg	Approximativement 0,85 kg	Approximativement 0,25 kg	Approximativement 0,52 kg
	Dimensions (l x h x p)	128 x 102 x 32 mm	200,3 x 146,3 x 34 mm	260,6 x 203,1 x 36,5 mm	128 x 102 x 32 mm	200,4 x 146,5 x 34 mm
	Montage Vesa	N/A	N/A	75 x 75 mm	N/A	N/A
	Découpe panneau	119 x 93 mm	192 x 138 mm	250 x 192 mm	119 x 93 mm	192 x 138 mm
Environnement	PCB résiné	Oui	Oui		N/A	N/A
	Boîtier	Plastique			Plastique	
	Température stockage	-20 ➔ +60 °C			-20 ➔ +60 °C	
	Température de fonctionnement	0 ➔ +50 °C			0 ➔ +50 °C	
	Humidité relative	10 ➔ 90% max. (sans condensation ni ruissellement)			10 ➔ 90% max. (sans condensation ni ruissellement)	
Certification	UL	cULus Listed	cULus Listed	N/A	N/A	
	Certification produits	CE			CE	
		Logiciel Crouzet Touch				

CONTACT

Email : relationclient@crouzet.com



SUIVEZ- NOUS !

