

IHM

- *Performance*
- *Essential*
- *4", 7", 10"*
- *Ethernet*



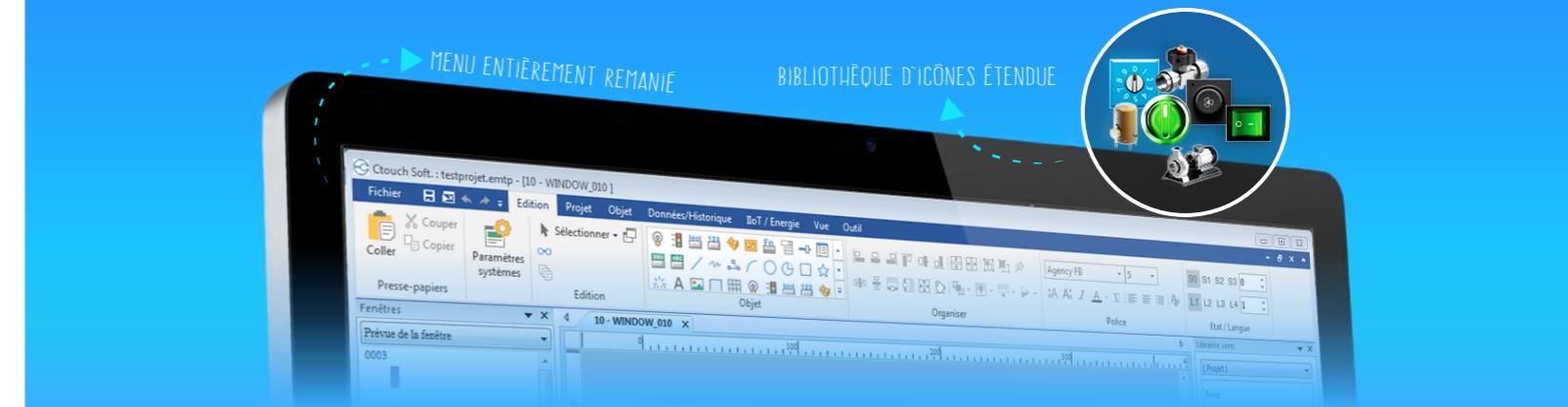
Guide de Choix – IHM

	Essential	Performance			
	CT104	CT107	CPT104N-E	CPT107-E	CPT110N-E
Encombrement	4,3"	7"	4,3"	7"	10,1"
Résolution	480 x 272	800 x 480	480 x 272	800 x 480	1024 x 600
Luminosité	400 cd/m²	300 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m²
Processeur	A8 - 600 MHz	A8 - GHz			
Mémoire de stockage	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte	4 Gbyte
Mémoire RAM	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte	1 Gbyte
USB	Hôte USB 2.0				
Ethernet	1 RJ45,10/ 100 Mbit/s	1 RJ45,10/ 100 Mbit/s	1 RJ45,10/ 100 Mbit/s	1 RJ45,10/ 100 Mbit/s	2 RJ45,10/ 100 Mbit/s
RS 232	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1/COM 3
RS 485	COM 1/COM 3	COM 2	COM 1	COM 1	COM 2/COM 3
CAN	5.0.	5.0.	5.0.	5.0.	5.0.

CROUZET Touch Soft

CROUZET TOUCH SOFT NOUVELLE MISE À JOUR !

Obtenez la dernière version de **Crouzet Touch Soft** gratuitement et profitez de notre interface utilisateur la plus intuitive et la mieux conçue à ce jour.



IMAGINEZ ET CONCEVEZ VOTRE PROJET TRÈS FACILEMENT

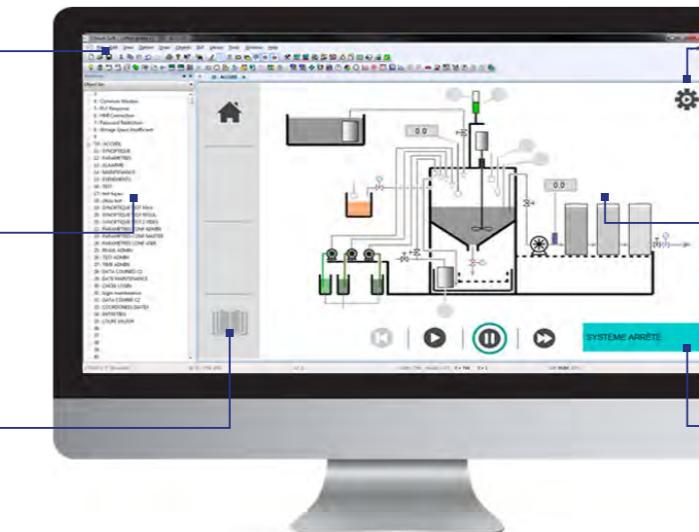
- Gérez l'ensemble de votre projet IHM grâce au gestionnaire d'utilitaires de Crouzet Touch
- Un large choix d'outils pour vous aider à développer le projet parfait
- Pilotes de communication dédiés pour em4, Millennium 3 et Millennium EVO permettant un adressage et une gestion simplifiée des étiquettes
- Importez des programmes IHM du MTP existants dans le nouveau Crouzet Touch Soft
- Disponible en Anglais, Français, Italien, Allemand et en Espagnol



POINTS FORTS

BARRE DE FONCTIONS

- Avec des icônes simples

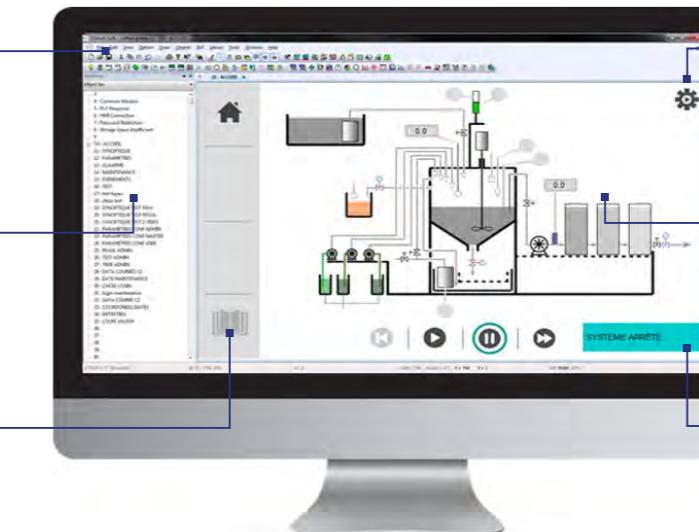


SÉCURITÉ RENFORCÉE

- Par la création de niveaux d'accès pour les utilisateurs

ORGANISEZ VOTRE PROJET

- Arborescence et affichage de tous les noms d'objets



CRÉEZ ET CONCEVEZ

- La fenêtre principale permet de créer facilement n'importe quel objet fonctionnel

PERSONNALISEZ VOTRE APPLICATION

- Créez votre propre bibliothèque et importez des images



ÉTIQUETTE

- Permet d'utiliser jusqu'à 8 langues

FONCTIONNALITÉS CONNEXES

E-MAIL ET CSV

Envoyez des e-mails avec des fichiers de journal de données (csv) à partir d'un échantillonnage de données et lors du déclenchement d'un événement



IMPORT/EXPORT DES RECETTES

La création et la gestion des recettes sont beaucoup plus faciles grâce à l'objet « recipe view » et aux registres systèmes disponibles dans le logiciel Crouzet Touch



BOUTON COMBO

Exécuter plusieurs commandes avec un seul bouton



SÉCURITÉ RENFORCÉ

Mode de sécurité renforcée pour gérer facilement des classes d'utilisateurs grâce à des pages système dédiées



DIAGNOSTIC SIMPLIFIÉ

Analyse et diagnostic de la communication entre l'IHM et le PLC



SIMULATION FACILE

Permet la simulation en ligne/hors ligne de votre application IHM



PASS THROUGH

Permet la connexion entre le PLC et l'IHM pour le débogage du système



VNC

Permet la connexion réseau à l'IHM via le client VNC sur PC ou téléphone mobile



Guide de Choix – IHM

Les IHM Crouzet

Les IHM de Crouzet sont parfaitement adaptées pour une utilisation avec toute la gamme de contrôleur d'automatisme Crouzet, grâce aux différents moyens de communication et aux pilotes de communication préconfigurés qui simplifient la configuration.

PERFORMANCES

Encombrement	Type	Alimentation	Résolution	ROM	RAM
 4 pouces IHM	Dalle tactile IHM seule	24 VDC	480x272	128 MByte	128 MByte
	Kit de câbles IHM + câble pour Contrôleur Millenium3				
	Kit de démarrage (+contrôleur logique M3) IHM + Contrôleur Millenium3 XD10R + câble				
 4 pouces Kits	Kit de démarrage (+contrôleur logique MEVO) IHM + Contrôleur Millenium EVO XDP24-E + câble				
	Dalle tactile IHM seule				
	Kit de câbles IHM + câble pour Contrôleur Millenium3				
 7 pouces IHM	Kit de démarrage (+contrôleur logique M3) IHM + Contrôleur Millenium3 XD26R + câble	24 VDC	800x480	128 MByte	128 MByte
	Kit de démarrage (+contrôleur logique MEVO) IHM + Contrôleur Millenium EVO XDP24-E + câble				
	Kit de démarrage (+Nano-PLC em4) IHM + Contrôleur em4 Ethernet + câble				
 10,1 pouces IHM	Dalle tactile IHM seule	24 VDC	1024x600	4 Gbyte	1 Gbyte
	Kit de câbles IHM + câble pour Contrôleur Millenium3				
	Kit de démarrage (+Nano-PLC em4) IHM + Contrôleur em4 Ethernet + câble				

ESSENTIAL

Encombrement	Type	Alimentation	Résolution	ROM	RAM
 4 pouces IHM	Dalle tactile IHM seule	24 VDC	480x272	128 MByte	128 MByte
	Kit de câbles IHM + câble pour Contrôleur Millenium3				
 7 pouces IHM	Dalle tactile IHM seule	24 VDC	800x480	128 MByte	128 MByte
	Kit de câbles IHM + câble pour Contrôleur Millenium3				

Fonctionnalités de l'IHM

- Pilotes de communication préconfigurés et logiciel graphique facile à utiliser
- De nombreuses options : Versions 4,3", 7" et 10", Essential et Performance
- Plusieurs moyens de communication : Ethernet, Modbus, SLin/SLout

	Communication	Bus CAN	Désignation	Référence
	<ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet 1 port COM1 RS232 1 port COM2 RS485 	-	CTP104N-E	88 970 554N
			Kit de câbles CTP104N -E	88 970 553
			Kit de démarrage CTP104N -E	88 970 555
			Kit de démarrage CTP104N -E	88 970 558
	<ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet 1 port COM1 RS232 1 port COM2 RS485 	-	CTP107-E	88 970 564
			Kit de câbles CTP107 -E	88 970 563
			Kit de démarrage CTP107 -E	88 970 566
			Kit CTP107 -E	88 970 568
	<ul style="list-style-type: none"> 2 ports Ethernet 1 port COM1 RS232 1 port COM2 RS485 1 port COM3 RS232 ou RS485 	-	Kit de démarrage CTP107 -E	88 970 567
			CTP110N-E	88 970 584
			Kit de câbles CTP110N -E	88 970 573
			Kit CTP110N -E	88 970 577

	Communication	Bus CAN	Désignation	Référence
	<ul style="list-style-type: none"> 1 port COM1 RS232 ou RS485 1 port COM3 RS485 1 port Ethernet 	-	CT104	88 970 524
			Kit de câbles CT104	88 970 523
	<ul style="list-style-type: none"> 1 port COM1 RS232 ou RS485 1 port COM3 RS485 	-	CT107	88 970 567
			CTP110N-E	88 970 534

Guide de Choix – IHM

Connectez une IHM au contrôleur : **Câbles et extensions/interfaces nécessaires**

IHM		ACCESOIRS POUR CONNEXION VIA MODBUS (RTU)				ACCESOIRS POUR CONNEXION VIA ETHERNET (TCP/IP)				CONTROLEURS		
	PERFORMANCES	Câble	Extension/Interface du contrôleur		Câble	Extension/Interface du contrôleur			Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert			
 4 pouces IHM	CTP104N-E		Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
	CTP107-E CTP110N-E		Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
 7 pouces et 10 pouces IHM	CTP104N-E		Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
	CTP107-E CTP110N-E		Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
 4 pouces et 7 pouces IHM	CTP104N-E		Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
	CTP107-E CTP110N-E		Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
 Essential	CTP104		Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
	CTP107		Câble Modbus 88 980 172		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 504		Extension Modbus XN06 88 972 250
			Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Aucune interface nécessaire (Connexion directe avec le contrôleur)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250
 IHM'S	CTP104		Câble Modbus 88 980 171		Interface Modbus 88 980 122 ou 88 980 123		Impossible (Contrôleur à distance tout-en-un em4 Alert sans communication Ethernet)			Câble Modbus M3 88 970 503		Extension Modbus XN06 88 972 250