Configuration du simulateur :

Minimum requis :

PC : windows 7 / 500MO libre sur le disque dur / config écran : 1280/1024 / 4Go de Ram

Une fois que vous avez téléchargé le simulateur, décompressez le fichier avec le logiciel WINRAR par exemple.

Select the land choices below	uage for this installation from the	•	
English		-	
	OK N Cancel		
gramming Station iTNC530 S	tup		X
	Welcome to the InstallShield Station iTNC530 The InstallShield® Wizard will ins iTNC530 on your computer. To c	I Wizard for Pr tall Programming ontinue, click Ne	g Station ext
gramming Station iTNC530 S	etup		Σ
gramming Station iTNC530 S License Agreement Please read the following lice	etup ise agreement carefully.		<u>م</u>
gramming Station iTNC530 S License Agreement Please read the following lice Press the PAGE DOWN key t	etup Ise agreement carefully. I see the rest of the agreement.		2
Dgramming Station iTNC530 S License Agreement Please read the following lice Press the PAGE DOWN key to Terms and Conditions of Lice for the temporary use of gratu for the permanent use of softw (1) Relations between Dr. Johan customer pertaining to the usi documentation or assistance following Terms and Conditio products (hereinafter HEIDEN	etup Ise agreement carefully. Ise agreement carefully. Ise the rest of the agreement. Ince tous software and are for a consideration res Heidenhain GmbH (hereinafter HE of "Programming Station iTNC 530" so (hereinafter jointly Software) shall be br is of Licence. No persons other than end HAIN Customers) shall be permitted to	IDENHAIN) and oftware and relat ased exclusively nd users of HEID use the Softwar	the ted online yon the DENHAIN re;
bgramming Station iTNC530 S License Agreement Please read the following lice Press the PAGE DOWN key th Terms and Conditions of Lice for the temporary use of gratu for the permanent use of softw (1) Relations between Dr. Johan customer pertaining to the us; documentation or assistance following Terms and Conditio products (hereinafter HEIDEN Do you accept all the terms of close. To install Programmin	etup Ise agreement carefully. Ise agreement carefully. Ise agreement carefully. Ise the rest of the agreement. Ince Is of software and are for a consideration Is Heidenhain GmbH (hereinafter HE Is of Programming Station iTNC 530" so (hereinafter jointly Software) shall be Is of Licence. No persons other than et HAIN Customers) shall be permitted to the preceding License Agreement? If y Station iTNC530, you must accept this	IDENHAIN) and offware and rela ased exclusively nd users of HEIC use the Softwar you choose No, agreement.	the ted online yon the DENHAIN re; the setup will



<i>.</i>			
Programming Station iTNC530 Setup		23	
Choose Destination Location Select folder where Setup will install files.		(Jacobian Carlos)	
Setup will install Programming Station iTNC530 in the	e following folder.		
To install to this folder, click Next. To install to a differ folder.	rent folder, click Browse and select another		
- Destination Folder		_	
C:\Programme\iTNC530\340494	Browse		
InstallShield	<back cancel<="" next="" td=""><td></td><td>NEVT</td></back>		NEVT
Programming Station iTNC530 Setup Setup Type Choose the setup type that best suits your needs.		No. of the second secon	
Click the type of Setup you prefer.			
Custom Typical Typical (with examples)	Description You may choose the options you want to install. Recommended for advanced users only.		
InstallShield			
	< Back Next > Cancel		
			Select « custom » puls NEX
Deservering Chaties ITN/CE20 Cature		X	



tout cocher puis next



elect Program Folder		
Please select a program folder.		
Setup will add program icons to the Pro	ogram Folder listed below. You may type a ne ist. Click Next to continue	w folder name,
Program Folders:		
HEIDENHAIN\iTNC530\340494		
Existing Folders:		
Acer		
Acer Arcade Deluxe		=
Acer GameZone		
Acer GridVista		
adsiTV		
Agos		
avast! Antivirus		
IIShield		
	<back next=""></back>	Cancel
		·



Programming Station iTNC530 Se	etup	
	InstallShield Wizard Complete	
	Setup has finished installing Programming Station iTNC530 on your computer.	
	< Back Finish Cancel	



Lancement de la Commande numérique

iTNC

₹ 530

Double cliquer sur l'icône de démarage de la CN



La CN se lance et converti ses fichier (cela peux prendre un peu de temps.

A la fin elle marque ceci :

X itnc530	
Operating parameters erased	Programming and editing
HEIDENHAIN	A-13-
ShareHare This software is a demo version. With the demo version with a maximum leng of 100 lines.	ion sth
If you would like to purchase the complete version of iTNC530 programming station, please contact HEIDENH	of the AIN.
PLC Basic P iTNC530	rogram

Dans la barre des taches située en bas à droite de l'écran vous trouverez l'icône de lancement de



Double cliquez sur cet icône et cliquez

« more »

« Settings »

Selectionner comme suit :



IC programming station settings	۲. El
-Display-	ок 1
O 1024 × 768 full window	
🔿 1024 x 768 full screen	
1024 × 768 window	
1280 × 1024 full window	
1280 x 1024 full screen	
○ 1280 × 1024 window	
Keyboard	
🔿 US / iTNC Keyboard	
Electronic Local PC-Keyboard	
-Virtual Function Keys	
 Launch keypad at startup 	
O Horizontal keypad	
Vertical keypad	
Hardlock	
Use Hardlock Server	
Programming Station	
Virtual Machine	
Server:	
C Marx Crypto-Box	
Server Port 876	5
	nuic

Choisissez votre résolution d'écran en fonction de vos paramètres d'affichage



»

Utilisation de l'iTNC 530



Appuyer sur « CE » jusqu'à obtenir cet écran

X iTNC530							
Manua	l ope	ration				Pro and	gramming editing
ACTL.		X		+0	.00	0	S
		Υ		+0	.00	0	
~ _		Ζ		+0	.00	0	╹ <u>∩</u> —
		₩ a		+0	.00	0	 s =
		₩ A		+0	.00	0	
		S1 0.0	000				S100%
• •		T	Z 5 10	30 F	0	M 5/9	S .
			0% S-1 0% SEN	.ST Imj lim	IT 1	14:38	
М	s	F		PRESET TABLE			TOOL TABLE



Passer la CN en Français :

Sur le Keypad selectionner les touches suivantes :

Э мор	
Tapper le code 123 puis	1T
File: MP123.MP	Line: 82 Column: 15 OVERWR
MP 7230.0 : 3	;NC dialogs
MP 7230.1 : 3	;PLC dialogs (user cycle, user parameter)
MP 7230.2 : 3	;PLC error message ;Help files
ne rzaola - a	The Price Pr

Mettre à 3 les 4 paramètres en vous déplaçant avec les flèches du KEYPAD



MP 7310 : %0000000

Mettre le Bit 6 à 1 afin d'avoir la représentation graphique en plan incliné dans le mode exécution de programme continu (en mode Programme + graphisme



Ces paramètres servent à rembobiner vos cycles afin qu'ils ne tiennent que sur une ligne au lieu d'être ouvert tout le temps. On a une meilleure visibilité de la globalité du programme.

MP 7281.0 : 🚺	MP 7281.0 : 🖸
3 TOOL CALL 13 Z 52000 F200	3 TOOL CALL 13 Z S2000 F200
4 L Z+200 R0 FMAX M3	4 L Z+200 R0 FMAX M3
5 CYCL DEF 200 PERCAGE Q200=+2 🤇 ; »)	5 CYCL DEF 200 PERCAGE
	Q200=+2 ;DISTANCE D'APPROCHE
	Q201=-20 ;PROFONDEUR
	Q206=+150 ;AVANCE PLONGEE PROF.
	Q202=+5 ;PROFONDEUR DE PASSE
	Q210=+0 ;TEMPO. EN HAUT
	Q203=+0 ;COORD. SURFACE PIECE
	Q204=+50 ;SAUT DE BRIDE
	Q211=+0 ;TEMPO. AU FOND
Le cycle se rembobine on peut voir plus de lignes	Le cycle reste ouvert en permanence

puis pour sortir des paramètres machine.



END

Selection dy type de fichier :

Mode Manuel Gestionnaire de fichiers

Au démarage la CN n'a pas d'extention de fichier (*.*), il faut lui dire de travailler en fichier conversationnel HEIDENHAIN *.H

SELECT.	AFFICHE		
Mode Manuel	Gestionnaire	de	fichiers
an INO -			

Maintenant la CN creera automatiquement des fichiers en conversationnel.



Le partage d'écran :

Par défaut la CN va être en mode manuel / manivelle avec l'affichage des positions

Pour configurer les 2 écrans (gauche et droite) procéder comme suit :

Dans chacun des modes de travail vous pouvez partager votre écran comme vous le voulez par exemple faite ceci :





En **mémo programme** selectionner un programme puis selectionner le partage d'écran comme cidessus et prendre **programme + graphisme**

En test graphique : Graphisme par exemple. Etc...

Pour éteindre la CN



En mode Manuel cliquez sur la dernière page de softkey puis selectionnez la softkey

Puis répondre « OUI » à la question : « voulez vous réellement mettre la CN hors tension ? »

Amusez vous bien !

