

## MULTIPLIXEUR & CONNECTIQUE

Dans le contrôle de qualité moderne, l'utilisation d'un instrument de mesure ne se limite plus à la seule prise de cotes.

Grâce à un grand choix de câbles de liaison, les instruments Sylvac sont compatibles avec la majorité des systèmes d'acquisition de données.

**Sortie de données RS232, USB, Digimatic ou Wireless**

**Jean Louis MENEGON**

Représentant et Conseiller

Région Sud Ouest

**Tel : 06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)

[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



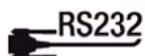
# Multiplexeurs

# SYLMUX

## DESCRIPTION

- Possibilité de brancher des instruments de marques différentes
- Large palette de câbles Digimatic à disposition sur demande
- Modèles à 2, 4 ou 8 entrées
- Compatible avec le système Digimatic
- Reconnaissance automatique de l'instrument
- Sélection canal par canal
- Interrogation simultanée de tous les canaux souhaités

Compatible avec  
le système Digimatic



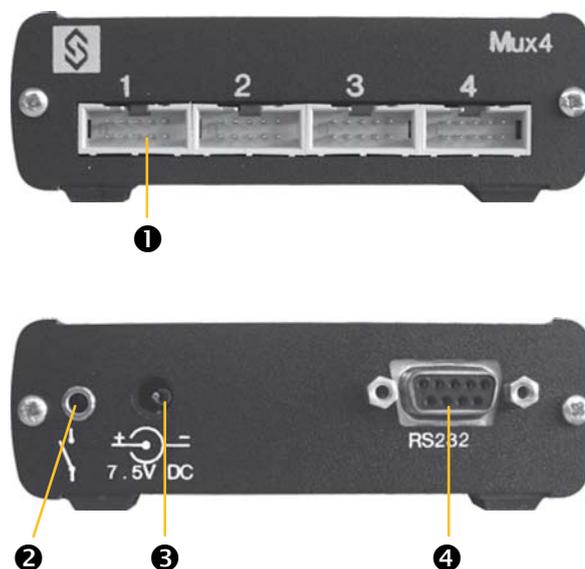
**Jean Louis MENEGON** - Votre représentant et Conseiller - Tél. : **06 76 08 96 83**  
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

# Multiplexeurs

# SYLMUX

## AFFICHAGES/LOGICIELS

- ① Entrées type Digimatic
- ② Entrée pour contact externe
- ③ Branchement alimentation externe
- ④ Entrée/sortie RS232



## DONNÉES TECHNIQUES

	926.8002	926.8004	926.8008
Type	Sylmux 2	Sylmux 4	Sylmux 8
Nombre d'entrées Digimatic	2	4	8
S_Connect	RS232 <sup>1)</sup>		
Configurable PC		•	
Fonction programmation des câbles		•	
Mode détection automatique du canal		•	
Sélection canal individuel		•	
Interrogation simultanée		•	

<sup>1)</sup> voir chapitre câbles

## INSTRUMENT DE BASE

- Instrument selon données techniques
- Bloc chargeur selon pays (926.8040/41/42/45)
- Câble de connexion Sylmux-PC (926.8060)
- Mode d'emploi

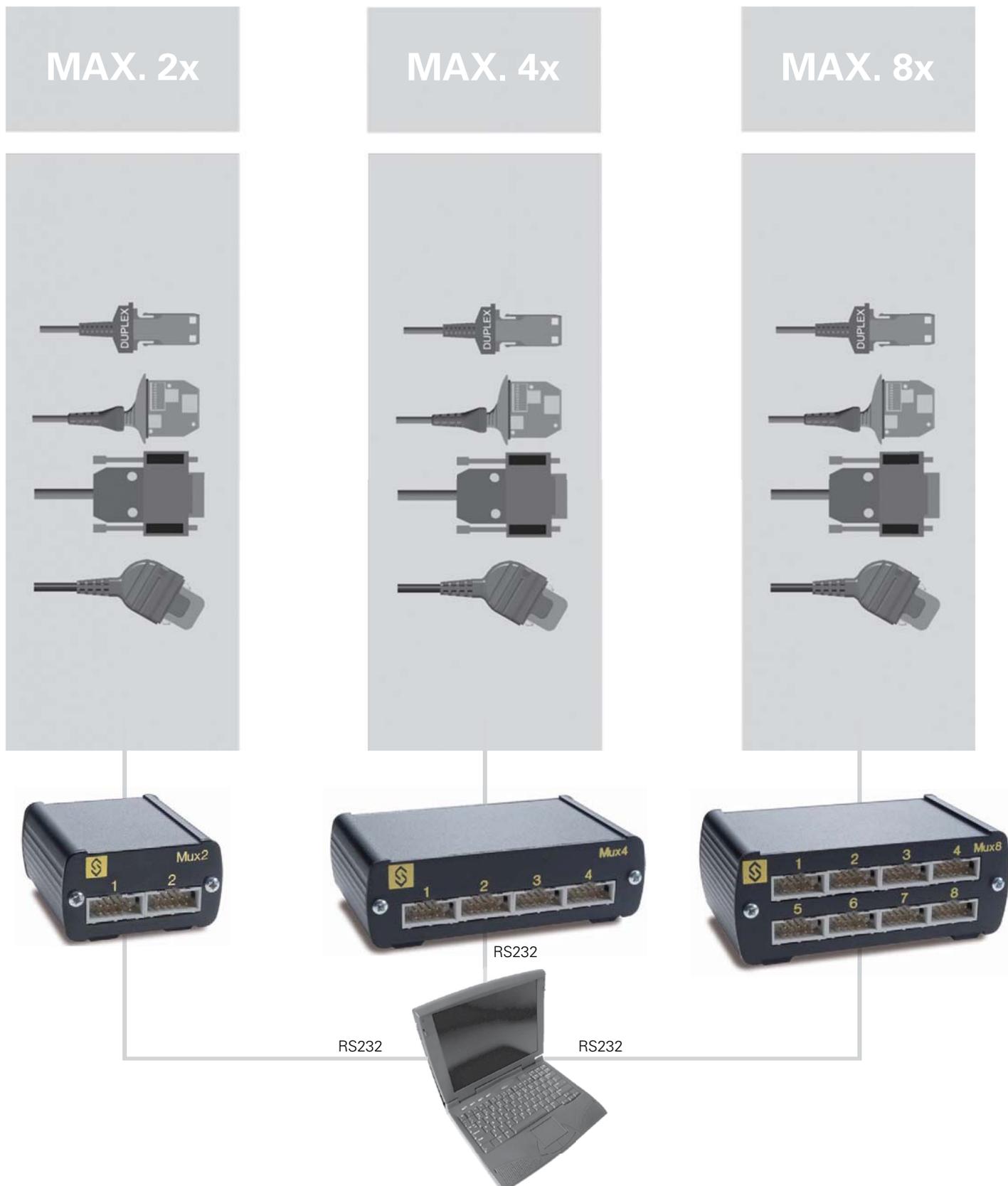
**Jean Louis MENEGON** - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83  
 Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



# Multiplexeurs

# SYLMUX

## SCHEMA DE RACCORDEMENT



# Transmission sans fil

## DESCRIPTION

- Possibilité de connecter 120 instruments sur un seul récepteur
- Choix de modules en fonction des instruments
- Transmission sur de longues distances
- Simple à programmer
- Identification individuelle de chaque instrument
- Quittance sonore et lumineuse de transmission
- Autonomie : 2 ans en utilisation normale



## DONNÉES TECHNIQUES

		926.5110
USB		•
Confirmation de transmission OK/KO		•
Attribution des adresses modules par soft		•
Logiciel interface et de configuration		•
Distance de transmission <sup>1)</sup>	m	200

<sup>1)</sup> avec grande antenne

# Câbles

# S\_Connect

## CONNEXION

	Standard 2 m	Standard 3 m	≤15 m	Bidirectionnel	Paramétrable par PC
	Opto RS 926.5521	--	926.5535		
	Opto RS 926.6521	--	926.6535	•	
	Opto RS 926.6538	--	926.6542	•	
	Opto RS 926.6539	--	926.6543	•	
	Opto USB 926.6621	--	1)	•	
	Opto Digimatic MUX seul. 926.8010	--	1)		
	Opto Digimatic 926.8158	--	1)	•	•
	Power RS 905.4516	--	905.4519	•	
	Power RS (coudé) 905.4538	--	1)	•	
	Proximity USB 926.6821	--	1)	•	
	Proximity USB (coudé) 926.6838	--	1)	•	
	Power Digimatic 926.8154	--	1)	•	•
	Proximity Digimatic MUX seul. 926.8011	--	1)		
	Proximity Digimatic 926.8174	--	1)	•	•

# Câbles

# S\_Connect

## CONNEXION

	S_Cal Pro / S_Mike Pro S_Cal MICRON	S_Cal Work, Ultra UL	S_Depth PRO S_Scale WORK	Mesureur d'angles	S_Dial S229	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK	Xtreme	Vis micrométrique	Hi_Cal	PS16 VS	S_View D50S / D80S sortie PC	S_View D100S entrée instr.	S_View D100S sortie PC	S_View D200S	D300S entrée instr.	D300S sortie PC	D302 / D304	MUX entrée instr.	MUX sortie PC
		•		•	•						•		•			•				
		•		•	•						•		•			•				
		•		•	•						•		•			•				
		•		•	•						•		•			•				
		•		•	•						•		•			•				
		•		•	•						•		•			•			•	
		•		•	•						•		•			•			•	
			•			•	•	•	•				•			•				
			•			•	•	•	•				•			•				
			•			•	•	•	•				•			•				
			•			•	•	•	•				•			•				
•			•			•	•	•	•				•			•			•	
•			•			•	•	•	•				•			•			•	

# Câbles

# S\_Connect

## CONNEXION

	Standard 2 m	Standard 3 m	≤15 m	Bidirectionnel	Paramétrable par PC
	--	926.6723	<sup>1)</sup>	●	
	--	926.6721	<sup>1)</sup>	●	
	--	925.5609	<sup>1)</sup>	●	
	926.8116	--	<sup>1)</sup>	●	●
	--	804.1210	--	●	
	--	926.6001	--	●	
	925.1142	--	--	●	
	926.8020	--	--	--	
	--	--	--	●	
	--	925.1143 <sup>2)</sup>	--	●	
	--	925.1150	--	●	

<sup>1)</sup> sur demande

<sup>2)</sup> à connecter avec câbles bidirectionnels uniquement

# Câbles

# S\_Connect

## CONNEXION

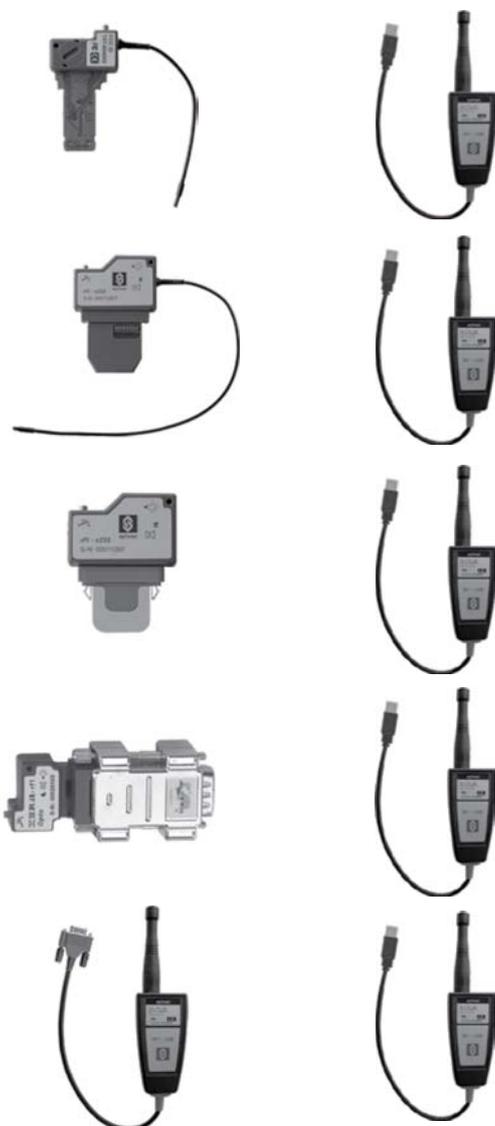
S_Cal Pro / S_Mike Pro S_Cal MICRON	S_Cal Work, Ultra UL	S_Depth PRO S_Scale WORK	Mesureur d'angles	S_Dial S229	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK	Xtreme	Vis micrométrique	Hi_Cal	PS16 VS	S_View D50S / D80S sortie PC	S_View D100S entrée instr.	S_View D100S sortie PC	S_View D200S	D300S entrée instr.	D300S sortie PC	D302 / D304	MUX entrée instr.	MUX sortie PC
•						•						•			•				
•						•									•				
									•		•	•	•	•	•		•		
									•		•		•					•	
														•		•			
									•								•		
3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	•		•	•					3)
																		•	
																			•
3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)		3)									
													4)						

<sup>3)</sup> si connecté avec câble RS232  
<sup>4)</sup> dès 4 x S\_Indicator S233

# Transmission sans fil

# S\_Connect

## CONNEXION



		Bidirectionnel	Paramétrable par PC
Module Opto + Récepteur USB	926.5131 926.5110		
Module RS Power + Récepteur USB	926.5132 926.5110		
Module Proximity + Récepteur USB	926.5133 926.5110		
Adaptateur RS232/Opto + Module Opto + Récepteur USB	926.5130 926.5131 926.5110		
Module RS232 + Récepteur USB	926.5120 926.5110		

# Transmission sans fil

# S\_Connect

## CONNEXION

S_Cal Pro / S_Mike Pro S_Cal MICRON	S_Cal Work, Ultra UL	S_Depth PRO S_Scale WORK	Mesureur d'angles	S_Dial S229	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK	Xtreme	Vis micrométrique	Hi_Cal	PS16 VS	S_View D50S / D80S sortie PC	S_View D100S entrée instr.	S_View D100S sortie PC	S_View D200S	D300S entrée instr.	D300S sortie PC	D302 / D304	MUX entrée instr.	MUX sortie PC
	•		•	•						•									
		•			•	• <sup>1)</sup>	•	•											
•						•													
									•		•		•						
														•					•

<sup>1)</sup> S\_Dial ONE avec bonnette adaptée  
fournie à la commande



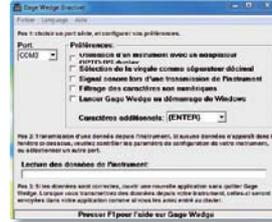
# Logiciels divers

## TRANSFERT DE DONNEES

### Gage wedge

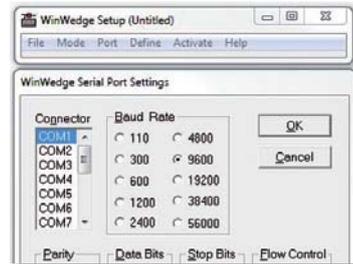
Permet l'envoi de données dans les applications usuelles d'un ordinateur depuis n'importe quel instrument ayant les paramètres de transmission standard Sylvac suivants : 4800 bds, 7 data bits, Even parity, 2 stop bits.

Disponible gratuitement sur [www.sylvac.ch](http://www.sylvac.ch)



### Win wedge

Outre l'envoi de données depuis l'instrument, permet également de modifier les paramètres RS232 afin de les adapter à l'instrument à connecter, d'envoyer des rétro-commandes et même de créer des raccourcis clavier évitant une programmation fastidieuse de macros.



### SYLCONNECT

Logiciel permettant de connecter jusqu'à 16 instruments à main Sylvac à un ordinateur par leur câble USB . Aucune interface n'est nécessaire, les instruments peuvent être connectés directement sur les entrées USB de l'ordinateur ou via la plupart des hubs USB disponibles dans le commerce. Reconnaissance et attribution du port automatique pour chaque nouvel instrument connecté et création d'un affichage digital, graphique ou analogue. Possibilité d'intégrer une image en format jpeg, de redimensionner les affichages et de placer ceux-ci sur l'image. Exportation directe des valeurs dans la feuille Excel de votre choix de manière très simple. Possibilité de connecter une ou plusieurs pédales USB et de leur assigner les instruments à commander.



Mode mesure directe, l'affichage suit la valeur affichée par l'instrument en direct



Mode transfert. L'affichage de la valeur est figé, lorsque l'on fait l'envoi de la donnée, l'affichage indique la valeur envoyée



Timer, possibilité de sélectionner la fréquence de l'envoi automatique des valeurs



Affichage multi-canaux avec indications de tolérances par couleurs



Affichage analogique multi-canaux



Détection automatique des instruments + configuration



Configuration des tolérances

**Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83**

Email: [jloismenegon@aol.com](mailto:jloismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

#### Numéro de commande

Winwedge	981.7140
Sylconnect	981.7160
Pédale USB	926.7020