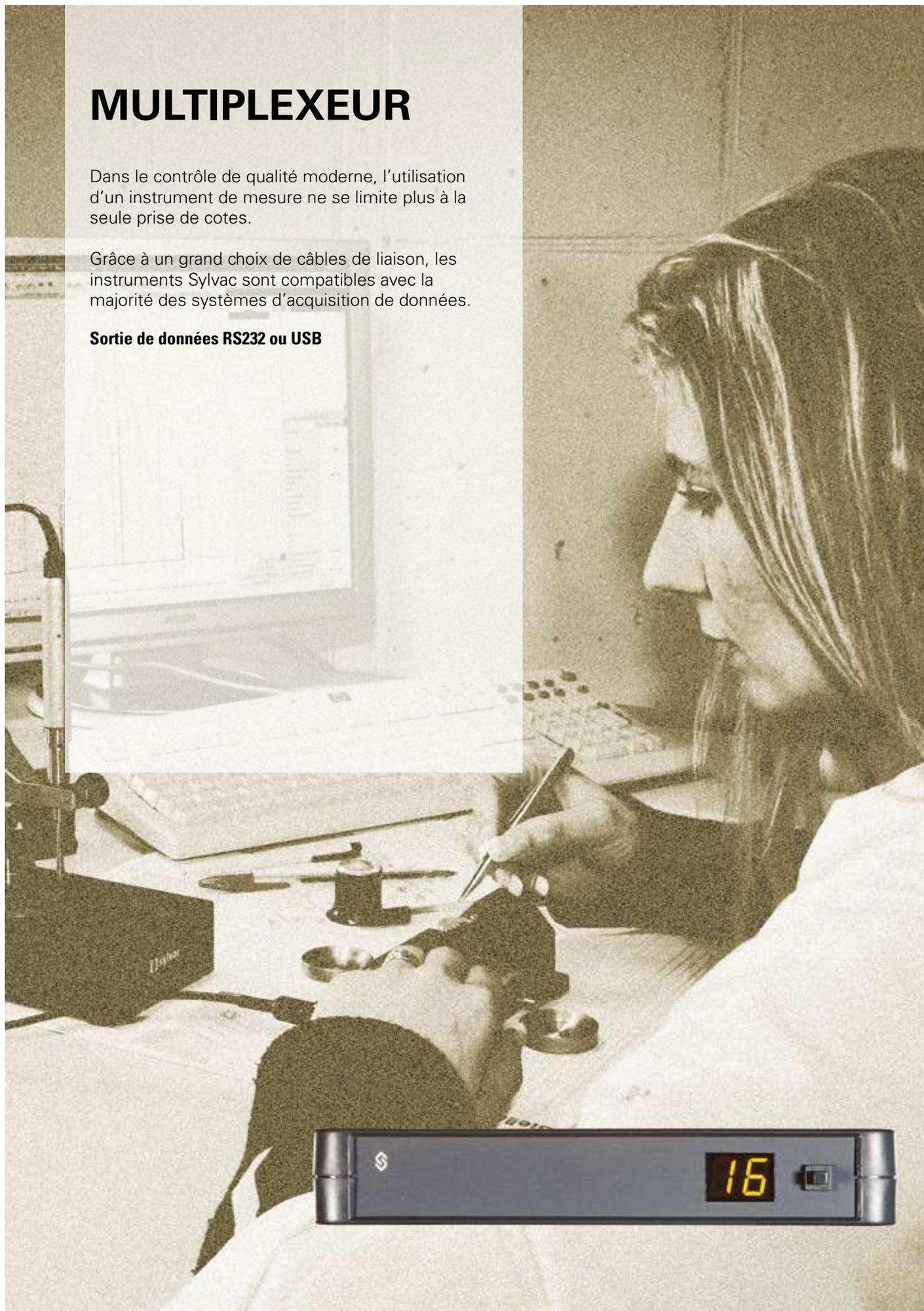


# MULTIPLEXEUR

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 ou USB**



## DESCRIPTION

- Le multiplexeur D104-PC est conçu pour connecter jusqu'à 4 instruments RS232 (par exemple OptoRS) sur un même port de PC
- L'unité d'extension D104 permet la connexion de 4 instruments supplémentaires
- Le maximum est de 48 entrées, donc 1 multiplexeur D104-PC et 11 unités D104
- Affichage du canal en fonction



## DONNÉES TECHNIQUES

	904.1105
Modèle	D104PC
S_Connect	RS232 <sup>1)</sup>
Configurable PC	●

<sup>1)</sup> voir chapitre câbles

## INSTRUMENT DE BASE

- Multiplexeur selon spécification
- Bloc chargeur selon pays (904.4010/11/12/13)
- Câble de liaison PC (925.5609)



## 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

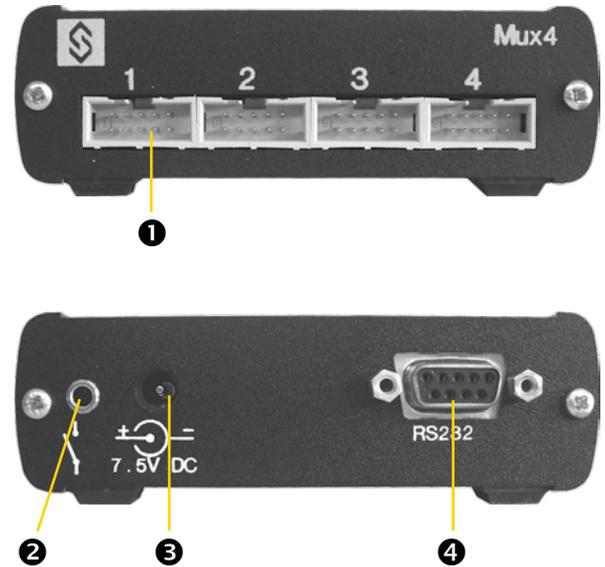


# Multiplexeurs

# 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

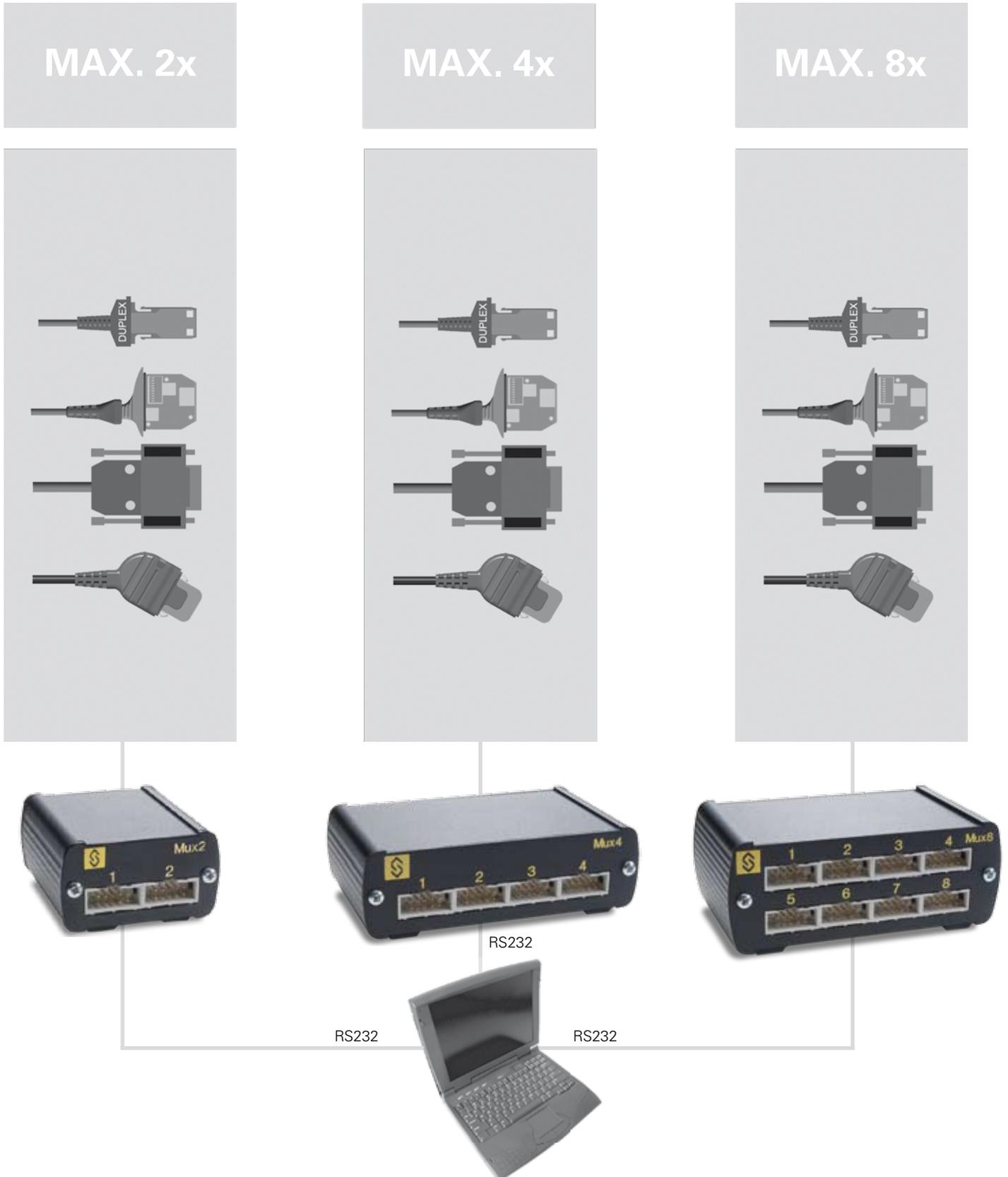
## INSTRUMENT DE BASE

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

# Multiplexeurs

# SYLMUX

## SCHÉMA 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



	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	--	<sup>1)</sup>	●	
Opto Digimatic MUX seul.	926.8010	--	<sup>1)</sup>		
Opto Digimatic	926.8158	--	<sup>1)</sup>	●	●
Power RS	905.4516	--	905.4519	●	
Power USB	926.6821	--	<sup>1)</sup>	●	
Power Digimatic	926.8154	--	<sup>1)</sup>	●	●

<sup>1)</sup> sur demande

# Câbles

# S\_Connect

## CONNEXION

S_Cal Pro / S_Mike Pro	S_Cal Work, Ultra UL	Jauge Profondeur	Mesureur d'angles	S_Dial S229 / S213	S_Dial S233 / S234	Xtreme	Règles digitales	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	D104 PC entrée instr.	D104 PC sortie PC	MUX entrée instr.	MUX sortie PC	S_Cal Micron
	●	●	●	●			●			●		●			●				
	●	●	●	●			●			●		●			●				
	●	●	●	●			●			●		●			●				
	●	●	●	●			●			●		●			●				
	●	●	●	●			●			●		●			●				
	●	●	●	●			●			●		●			●		●		
	●	●	●	●			●			●		●			●		●		
					●	●		●				●			●				
					●	●		●											
					●	●		●									●		

	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	--	--	●	
	--	--	925.5630		
	926.8060	--	--	●	
	--	925.1143 <sup>2)</sup>	--	●	
	--	925.1150	--	●	

<sup>1)</sup> sur demande

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

# Câbles

# S\_Connect

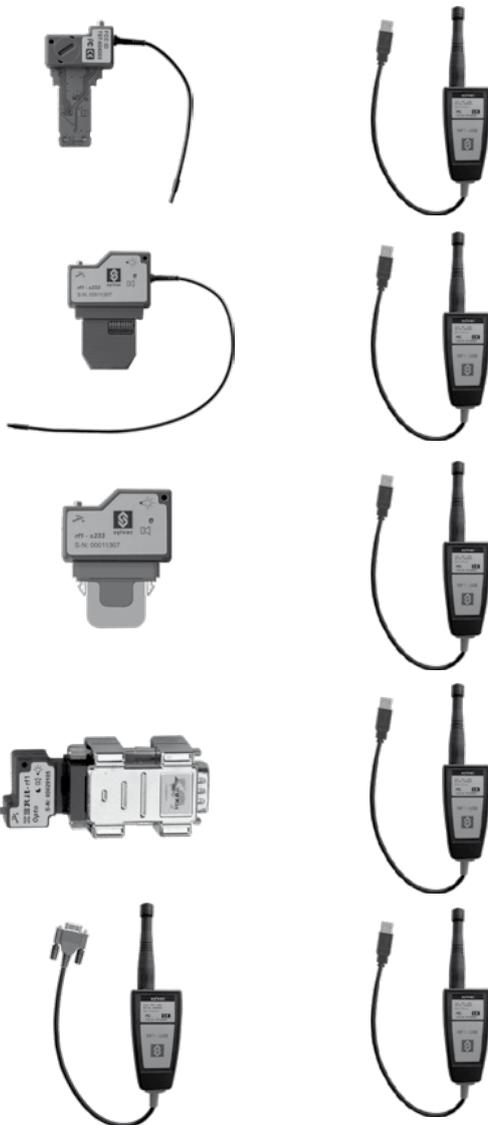
## CONNEXION

S_Cal Pro / S_Mike Pro	S_Cal Work, Ultra UL	Jauge Profondeur	Mesureur d'angles	S_Dial S229 / S213	S_Dial S233 / S234	Xtreme	Règles digitales	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	D104 PC entrée instr.	D104 PC sortie PC	MUX entrée instr.	MUX sortie PC	S_Cal Micron
●												●			●				●
●																			●
									●		●	●	●	●	●	●			
									●		●	●	●				●		
														●					
									●										
3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	●		●	●		●		3)	3)
													●						
																		●	
3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)		3)									3)
													4)						
																4)			

<sup>3)</sup> si connecté avec câble RS232

<sup>4)</sup> dès 4 x S\_Indicator S233

**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 Work, Ultra UL	Jauge Profondeur	Mesureur d'angles	S_Dial S229 / S213	S_Dial S233 / S234	Xtreme	Règles digitales	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	D104 PC entrée instr.	D104 PC sortie PC	MUX entrée instr.	MUX sortie PC	S_Cal Micron
	●	●	●	●			●			●									
					●	●		●											
●																			●
									●		●		●			●			
														●				●	

# Logiciels divers

## TRANSFERT DE DONNÉES

### Gauge wedge

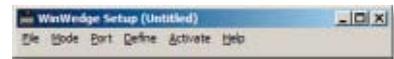
Permet l'envoi de données dans les applications usuelles d'un ordinateur depuis n'importe quel instrument ayant les paramètres de transmission standard Sylvac suivants : 4800 bds, 7 data bits, Even parity, 2 stop bits.

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.



	981.7140
Winwedge	●

## LOGICIEL AQL

### Quickcontrol Light

#### 1) Créer une gamme de contrôle

- Etablir des plans d'échantillonnage pour vos contrôles.
- Optimiser pour le contrôle d'entrée et le contrôle final.

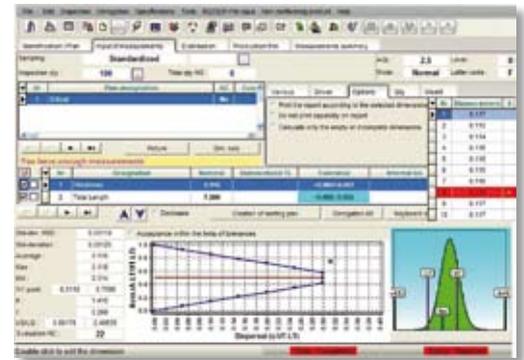
#### 2) Contrôler les échantillons

De la saisie manuelle aux instruments les plus complexes via RS232.

Sélection automatique de l'instrument de mesure.

Contrôle par : AQL/NQA (ISO 2859/3951)

Echantillon fixe ou pourcentage sur le lot.

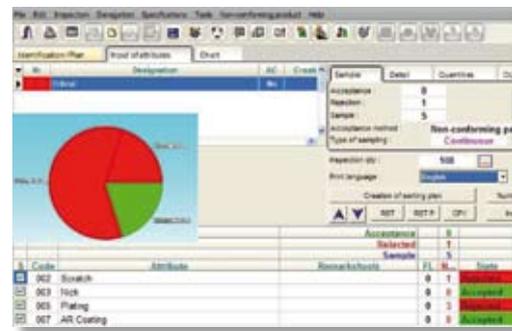


#### 3) Interpréter et documenter les résultats

Plus de 70 modèles de documents papier en 4 langues disponibles.

Rapports : de contrôle

Statistiques de 1<sup>er</sup> échantillon de non-conformité.



	981.7101	981.7103
Quickcontrol Light 1 licence	●	---
Quickcontrol Light 3 licences	---	●