

## MESURE D'IMPURETES EN LABORATOIRE

### PRECISION DE MESURE

Le Simpalab est un appareil de laboratoire permettant d'évaluer avec grande précision les impuretés contenues dans :

- une feuille de papier (par reflexion)
- une formette (par reflexion et transmission\*)

### UN OUTIL PERFORMANT ET FIABLE

Rapidité des mesures et des calculs (une série d'une dizaine d'échantillons ne prend pas plus de 10 minutes).

### Calibration du système suivant la charte de l'FFPG (CEN/TC 172)



PC + scanner A4

Numero	Type	Surface	Contraste	Classe	Cont. Max
1	Buch	0.087	25	0.040 / 0.150	
2	Buch	0.202	17	0.020 / 0.070	
3	Buch	0.202	20	0.150 / 0.400	
4	Buch	0.087	17	0.040 / 0.150	
5	PB	0.060	24	0.040 / 0.150	
6	PB	0.056	21	0.040 / 0.150	
7	PB	0.056	25	0.040 / 0.150	
8	PB	0.056	21	0.040 / 0.150	
9	PN	0.056	20	0.040 / 0.150	
10	PN	0.056	17	0.040 / 0.150	

	0.010 / 0.040	0.040 / 0.150	0.150 / 0.400	0.400 / 1.000	1.000 / 5.000	5.000 / ...	Somme	Erreur
03								
Black Dots Area	3	112	5				120	18
Black Dots Numb	146	1771	18				1935	18
buchettes		37	18	18			73	100

### Objets détectés :

- Points noirs (63 microns)
- Points gris ou blancs
- Bûchettes

### Un logiciel convivial :

#### 1 FENÊTRE DE MESURE

- Inspection individuelle de chaque point détecté
- Tableau des résultats configurable

#### 1 FENÊTRE DE PARAMÉTRAGE

- Classe ISO
- 11 classes paramétrables



**TECHPAP SAS**

BP 251 - 38044 Grenoble cedex 9 - France  
 Tél. +33 (0)4 76 51 74 75 - Fax +33 (0)4 76 42 05 04  
 www.techpap.com - techinfo@techpap.com