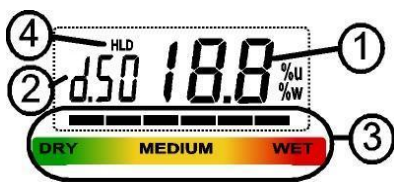


## 1 Éléments d'affichage



- 1: humidité actuelle (%u) resp. teneur en eau (%w)
- 2: caractéristique active (voir point 6 et 7)
- 3: évaluation d'humidité DRY= sec, WET = humide
- 4: HLD – la valeur mesurée est ‚gelée‘ (hold-Taste)

## 2 Éléments de réglage



1

2

3

- 1: **touche mise en marche et arrêt** longtemps: éteindre l'appareil; brièvement: allumer le rétro éclairage
  - 2: **sort en haut** sélection de la caractéristique: en haut
  - 3: **hold** brièvement: tenir la valeur ('HLD' sur l'écran) appuyer 2s: **mise à zéro de l'appareil**
- 2 + 3 en même temps:** **sort en bas** sélection de la caractéristique: en bas
- interrupteur de profondeur:** Interrupteur coulissant en haut: env. 10 mm de profondeur (d 10)  
(à droite de l'appareil) Interrupteur coulissant en bas: env. 25 mm de profondeur (d 25)

## 3 Point neutre de l'appareil



Réglage de la caractéristique „rEF“

Appuyez 2s sur hold – à l'air

Veillez que les mains n'influencent pas la mensuration pendant le réglage du point neutre. Posture de la main conseillée figurant sur l'image.

Indication: Les deux profondeurs de mesure 10 mm et 25 mm sont à mettre à zéro séparément.

## 4 Tenir l'appareil

Au cas où l'appareil est tenu d'une façon inappropriée, la teneur en eau de la main influencera le résultat de mesure. Pour obtenir des résultats optimaux il faudrait poser l'appareil ou bien le tenir de la façon indiquée sur l'image 3.



image 1: posture incorrecte !



image 2: poser – façon correcte!



image 3: posture correcte!

## 5 Messages d'erreur et du system

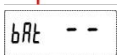
Er. 1 = Dépasser la plage de mesure, valeur de mesure trop élevée.

Er. 4 = Ne pas atteindre la plage d'affichage, (valeur de mesure < 19 resp. < 1.9)

Er. 7 = Erreur du système – L'appareil a identifié une erreur de système (appareil en panne ou largement hors de la température de fonctionnement autorisée)



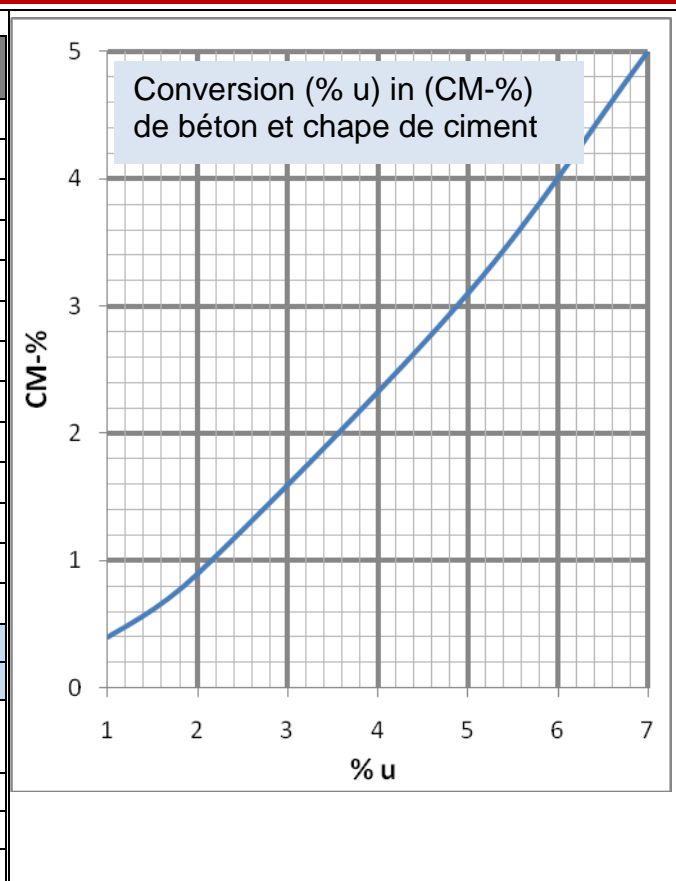
Clignotement: Tension de la pile est faible, le fonctionnement de l'appareil est de courte durée.



: La pile est à plat

## 6 Caractéristiques et matériaux

Caractéristique		Interrupteur de profondeur	
rEF	Caractéristique de référence		
d.45	Densité des bois 450 kg/m <sup>3</sup>		
d.50	Densité des bois de 500 kg/m <sup>3</sup>		
d.55	Densité des bois de 550 kg/m <sup>3</sup>		
d.60	Densité des bois 600 kg/m <sup>3</sup>		
d.65	Densité des bois 650 kg/m <sup>3</sup>		
d.70	Densité des bois 700 kg/m <sup>3</sup>		
d.75	Densité des bois 750 kg/m <sup>3</sup>		
d.80	Densité des bois 800 kg/m <sup>3</sup>		
d.85	Densité des bois 850 kg/m <sup>3</sup>		
d.90	Densité des bois 900 kg/m <sup>3</sup>		
d.95	Densité des bois 950 kg/m <sup>3</sup>		
d.99	Densité des bois 1000 kg/m <sup>3</sup>		
bEt	Béton (densité env. 2,2 to/m <sup>3</sup> )	25 mm	
E.ZE	Chape de ciment (~2,2 to/m <sup>3</sup> )	25 mm	
E.ZC	Chape de ciment-sulfate de calcium	25 mm	
E.An	Chape d'anhydrite	25 mm	
P.Gi	Enduit de plâtre	10 mm	
P.2	Enduit de chaux de ciment	10 mm	



## 7 Table de sortes de bois

Abachi	d.45
Afzelia	d.75
Erable sycomore	d.55
Erable à sucre	d.70
Shorea laevis	d.90
Shorea Rubroshorea	d.85
Calophyllum	d.65
Bouleau blanc	d.65
Bouleau commun	d.60
Bosse	d.55
Bubinga	d.85
Hêtre européen	d.65
Cèdre blanc	d.55
Douglasie	d.50
Douka	d.65
Ebène	d.99
Chêne	d.65
Chêne japonais	d.65
Chêne rouge	d.65
Chêne blanc	d.65
Frêne américain	d.65
Frêne européen	d.65
Frêne japonais	d.60
Epicéa	d.45

Epicéa de Sitka	d.45
Liquidambar	d.50
Hemlock	d.45
Hévéa	d.50
Caryer	d.75
Iroko	d.65
Jarrah	d.75
Jelutong	d.45
Jequituba	d.70
Kapur	d.60
Karri	d.85
Kempas	d.80
Pin	d.50
Pin tordu	d.45
Pin ponderosa	d.45
Pin loblolly	d.50
Pin rigide	d.60
Pin noir	d.55
Pin à sucre	d.45
Cerisier tardif	d.60
Merisier	d.55
Mélèze américain	d.55
Mélèze européen	d.55
Mélèze japonais	d.55

Limba	d.50
Tilleul américain	d.45
Tilleul européen	d.50
Magnolia	d.50
Acajou américain	d.50
Acajou Khaya	d.50
Acajou philippin	d.50
Acajou Sapelli	d.65
Acajou Sipo	d.60
Acajou Tiama	d.55
Acer de Nouvelle Guinée	d.55
Massandaruba	d.95
Matai	d.50
Menkulang	d.65
Shoréa rouge foncé	d.65
Shoréa jaune	d.55
Shoréa blanc	d.55
Merawan	d.70
Merbau	d.75
Mersawa	d.60
Messmate	d.80
Noyer américain	d.60
Noyer européen	d.60

Olivier	d.85
Padouk africain	d.70
Paldao	d.65
Palissandre	d.85
Peuplier noir	d.45
Pin Maritime	d.50
Pin Parana	d.50
Pin Radiata	d.50
Pin rouge	d.45
Séquoia toujours vert	d.45
Rengas	d.60
Rimu	d.50
Robinier	d.70
Rosewood	d.55
Orme	d.60
Sapin gracieux	d.45
Sapin de Vancouver	d.45
Sapin rouge	d.45
Sapin blanc	d.45
Teck	d.65
Wengé	d.80
Thuya géant de Californie	d.45
Cyprès	d.45

