

Harpe en carton 27 cordes (modèle 3)

© Pascal Bernard et Véronique Musson-Gonneaud 2020 - INPI

- Vous n'aurez jamais besoin d'acheter du fil de pêche pour une *Popharpe* (rouleaux de plus de 30 m = très cher et inutile pour une utilisation individuelle).
- Les calibres (ø) sont également plus fiables chez les fabricants de cordes musicales.
- On trouve principalement 2 marques en France: Savarez (séries KF ou KFN ou Alliance), français et Kürchner (séries PVDF), allemand.
- Le matériau est appelé communément « fluorocarbone » (en réalité c'est du polyfluorure de vinyle).
- Les cordes sont vendues à l'unité (longueur de 120 cm environ).
- Lorsqu'elles sont bien montées et stabilisées, les cordes ne cassent que très occasionnellement. Les calibres qui risquent le plus de se casser sont 45-48-50-52.
- En revanche, après quelques mois d'utilisation intensive, dans les aigus, elles peuvent sonner moins bien (impression de sonner double et sec, sans résonance): il faut alors les changer.
- Si vous ne disposez pas du calibre exact, sachez que l'essentiel, pour vous est d'avoir une courbe de tension la plus homogène possible : reportez-vous à la colonne des tensions.
- Pour éviter les colorations au feutre, vous pouvez commander les **fa** et les **do** colorés dans la masse.

Quelques revendeurs:

Pour les cordes

- <u>L'Instrumentarium</u> 35 Rue Fondary, 75015 Paris <u>https://www.linstrumentarium.fr/harpes/</u>
- <u>Le Point d'Accroche</u> 4 av. de la Porte de Montmartre, 75018 Paris <u>https://www.lepointdaccroche.com/cordes-2/</u>

Pour les clés d'accordage

- Atelier Delaruelle - <u>mp@atelierdelaruelle.com</u> - https://www.atelierdelaruelle.com/

N°	Repères	Note	Fréquence	Diamètre	Tension
cordes	Reperes		(en Hertz)	(ø KF de Savarez)	(en Kg)
1	Aigu ⇒	mi"′	1318	48	3,31
2		ré"′	1174	45	3,63
3		do"	1046		3,86
4		si"	988		4,46
5		la"	880		4,47
6		sol"	784		4,40
7		fa"	698		4,30
8		mi"	659		4,64
9		ré"	587	48	5,31
10		do'	523	50	5,48
11		si'	494		5,80
12	/	la'	440	52	5,87
13	ф	sol'	392	57	6,50
14		fa'	349	60	6,60
15		mi'	330		6,79
16		ré'	294	63	6,83
17	В	do' medium	262	69	7,44
18		SI	247	07	7,55
19		LA	220	74	7,81
20		SOL	196	80	8,15
21	9:	FA	175	88	8,69
22	⇔ Grave	MI	165	91	9,11
23		RÉ	147	101	9,75
24		DO	131	110	9,99
25		SI	124	117	11,01
26		LA	110	128	11,08
27		SOL	98	140	11,2