

		Ai g		Éch. 10 cm	Mètres aux 50 g	Taille femmes				
						T 1	T 2	T 3	T 4	T 5
Bergère de France	Berlaine	3,5	100% laine	22 m 26 rg	<u>90 m</u> 50 g	<u>1080 m</u> 600 g	<i>1215 m</i>	<u>1350 m</u> 750 g		<u>1620 m</u> 900 g
	Idéal	3,5	40% laine 30% acrylique	24 m 31 rg	125 m	<u>1250 m</u> 500 g	<i>1375 m</i>	<u>1500 m</u> 600 g		<u>1875 m</u> 750 g
	<b>Barisienne</b>	<b>3,5</b>	<b>100% acrylique</b>	<b>22 m</b> <b>30 rg</b>	<b>140 m</b>	<b><u>1260 m</u></b> 450 g	<i>1400 m</i>	<b><u>1540 m</u></b> 550 g		<b><u>1820 m</u></b> 650 g
	<b>Fifty</b>	<b>3</b>	<b>100% coton</b>	<b>26 m</b> <b>37 rg</b>	<b>140 m</b>	<b><u>1540 m</u></b> 550 g	<i>1680 m</i>	<b><u>1820 m</u></b> 650 g		<b><u>2240 m</u></b> 800 g
	Annecy	3,5	50% acrylique 50% Lyocell	26 m 34 rg	150 m	<u>1500 m</u> 500 g	<i>1650 m</i>	<u>1800 m</u> 600 g		<u>2100 m</u> 700 g
	Caline	3	60% acrylique 20% laine peignée 20% polyamide	27 m 36 rg	180 m	<u>1440 m</u> 400 g	<i>1620 m</i>	<u>1800 m</u> 500 g		<u>2160 m</u> 600 g
	Doussine	2,5	100% coton	30 m 40 rg	190 m	<u>1710 m</u> 400 g	<i>1900 m</i>	<u>2090 m</u> 450 g		<u>2660 m</u> 650 g
	Ciboulette	3	75% laine 25% acrylique	28 m 36 rg	230 m	<u>1610 m</u> 350 g	<i>1705 m</i>	<u>2070 m</u> 450 g		<u>2530 m</u> 550 g
	Bergelle	3	80% acrylique 20% laine peignée	26 m 35 rg	360 m	<u>1440 m</u> 200 g	<i>1620 m</i>	<u>1800 m</u> 250 g		<u>2160 m</u> 300 g
	Coton mercerisé	2	100% coton	38 m 50 rg	565 m	<u>2260 m</u> 200 g	<i>2550 m</i>	<u>2825 m</u> 250 g		<u>3390 m</u> 300 g
Phildar	Partner 3,5	3,5	50%acrylique 50% polyamide	23 m 30 rg	111 m		<u>1110 m</u> 500 g			
	Frimas	3,5	20% laine	22 m 28 rg	119 m		<u>1190 m</u> 500 g			
	Phil Coton 3	3	100% coton	26 m 35 rg	121 m		<u>1210 m</u> 500 g			
	Lambswool 54	3	51% laine	26 m 35 rg	134 m		<u>1206 m</u> 450 g			
	<b>Oxygène</b>	<b>3,5</b>	<b>25% laine 40% acrylique</b>	<b>23 m</b> <b>30 rg</b>	<b>136 m</b>		<b><u>1496 m</u></b> 550 g			
	Cachemire Laine	3,5	20%cachemire 80% laine	26 m 35 rg	164 m		<u>1476 m</u> 450 g			
	Relais 5	2,5	100% coton	30 m 40 rg	180 m		<u>1980 m</u> 550 g			
	Partner Baby	2,5	25% laine	33 m 44 rg	192 m		<u>1536 m</u> 400 g			
	Préface	2,5	70% laine	30 m 40 rg	193 m		<u>2123 m</u> 550 g			
	Perle 5/50	2	100% coton		200 m		<u>2400 m</u> 600 g			
	Sunset	2,5	100% viscose	30 m 39 r	400 m		<u>4000 m</u> 500 g			

Ce tableau a été réalisé grâce aux données des marques  
 Bergère de France <http://www.bergeredefrance.fr/catalogue/fils.phtml>  
 et Phildar <http://www.phildar.fr/fil-a-tricoter.r.html> :

### Comment exploiter ce tableau?

Bergère de France donne les quantités de fil nécessaire pour réaliser des pulls femmes tailles 1 – 3 et 5, tandis que Phildar ne les donne que pour la taille 2. Il faut donc extrapoler (valeurs en italique pour la taille 2 de BDF) pour les autres tailles.

Dans ce tableau 3 qualités sont mises en relief : Barisienne, Fifty et Oxygène. La longueur de fil par pelote est de 140 m pour les deux premières, 136 m (donc très proche) pour la dernière. Mais les qualités sont différentes (acrylique, coton et laine mélangée), les quantités de fil varient de 1400 m à 1680 m (soit de 9 à 11 pelotes)

Mais on voit aussi, en comparant Bergelle et Caline, qu'il faut 1440 m de fil pour une taille 1, ce qui correspond à 4 pelotes pour Bergelle, 8 pour Caline ... alors qu'elles ont sensiblement la même composition.

Ce qui importe dans ce cas c'est de comparer les échantillons. Caline se rapproche de Ancey et de Fifty.

### Fils du commerce (en pelotes)

Dans les catalogues de modèles des filateurs leurs fils sont souvent classés par « groupes » en fonction de la taille de l'échantillon. Tout fil de ce groupe peut être utilisé en remplacement de celui préconisé dans le modèle, parfois des solutions sont proposées en doublant ou triplant les fils d'un autre groupe.

### Achat de fil en cônes :

voir fiche <http://passiontricot.logipatch.com/aide/laines/laine.htm#INDUSTRIELLES>

### CORRESPONDANCE APPROXIMATIVE DES GROSSEURS DE FILS A TRICOTER INDUSTRIELS

NM	PLY	longueur aux 50 g	GM	dénomination	échantillon (10 cm)
2/7		~175 m		DK	
6/28 50 TEX / 140 TEX	4 ply	~200 m	7-8	Fingering weight	28m x 40 rg
2/13 à 2/15	3 ply	~300m	6-7	3 ply	30 m x 44 rg
2/20 à 3/28	2 ply	~500m	4-5	heavy lace weight	32 m x 48 rg
2/28 à 2/32	1 ply	~700m	2-3	laceweight	36 m x 52 rg
3/80		~1400m		cobweight	

Pour ces fils la seule valeur que nous connaissons est sa valeur NM, donc sa longueur aux 50 g .

Le tableau ci-dessus donne des valeurs moyennes pour les longueurs et les échantillons,

Connaissant la grosseur du fil que vous voulez acheter vous allez pouvoir le « placer » dans ce tableau ce qui vous donnera un échantillon moyen.. Comparez cet échantillon moyen avec l'échantillon le plus proche dans les tableaux BDF et Phildar pour connaître la quantité de fil nécessaire pour réaliser votre ouvrage.