



## Pingouin embout de crayon



Difficulté: ★★ ★

### Fournitures:

- 1,4 m de fil de cuivre pour le corps
- 3 fois 20 cm de fil de cuivre pour les ailes et les pattes
- Perles de rocaille blanches (b)
- Perles de rocaille noires (n)
- Perles de rocaille jaunes (j)
- Perles de rocailles bleues (Bl)
- Perles de rocaille multicolores (m),  
*pour le pingouin avec écharpe*

### Réalisation

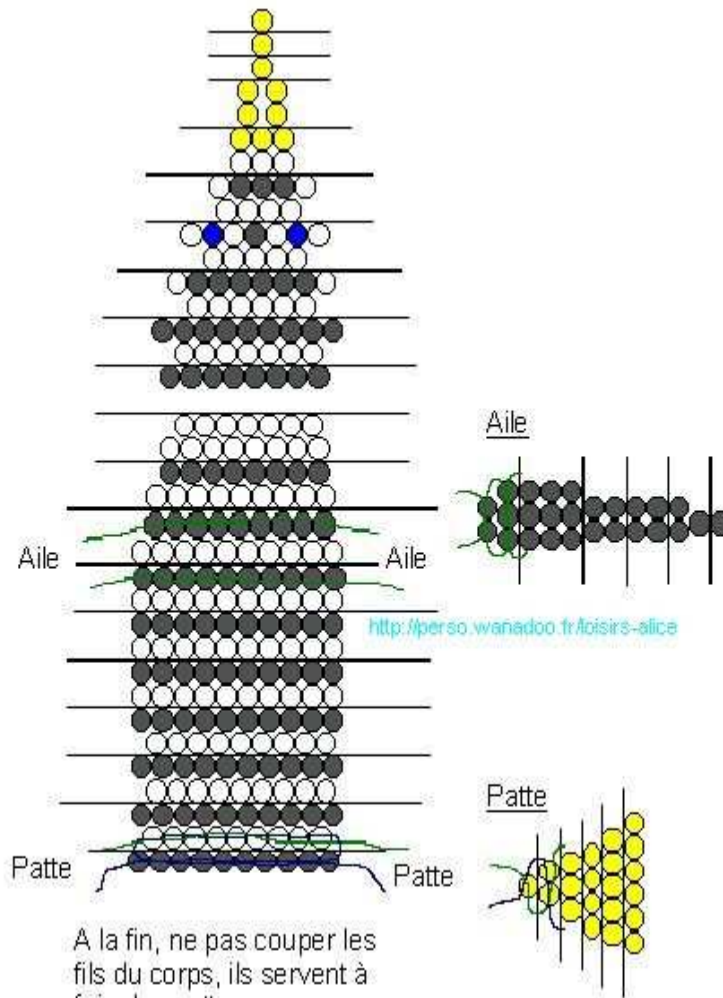
Commencer par le bec du pingouin, en enfilant la première perle au milieu du fil.  
Continuer le pingouin en suivant le schéma et le tableau, en plaçant à chaque fois un rang de perles au dessus, et un au dessous (sauf si cas contraire indiqué sur le schéma).

Ne pas oublier d'ajouter 2 fils pour faire les ailes, et un fil pour faire les pattes.

A la fin de la réalisation du corps, ne pas couper les fils: ils servent à confectionner les pattes.



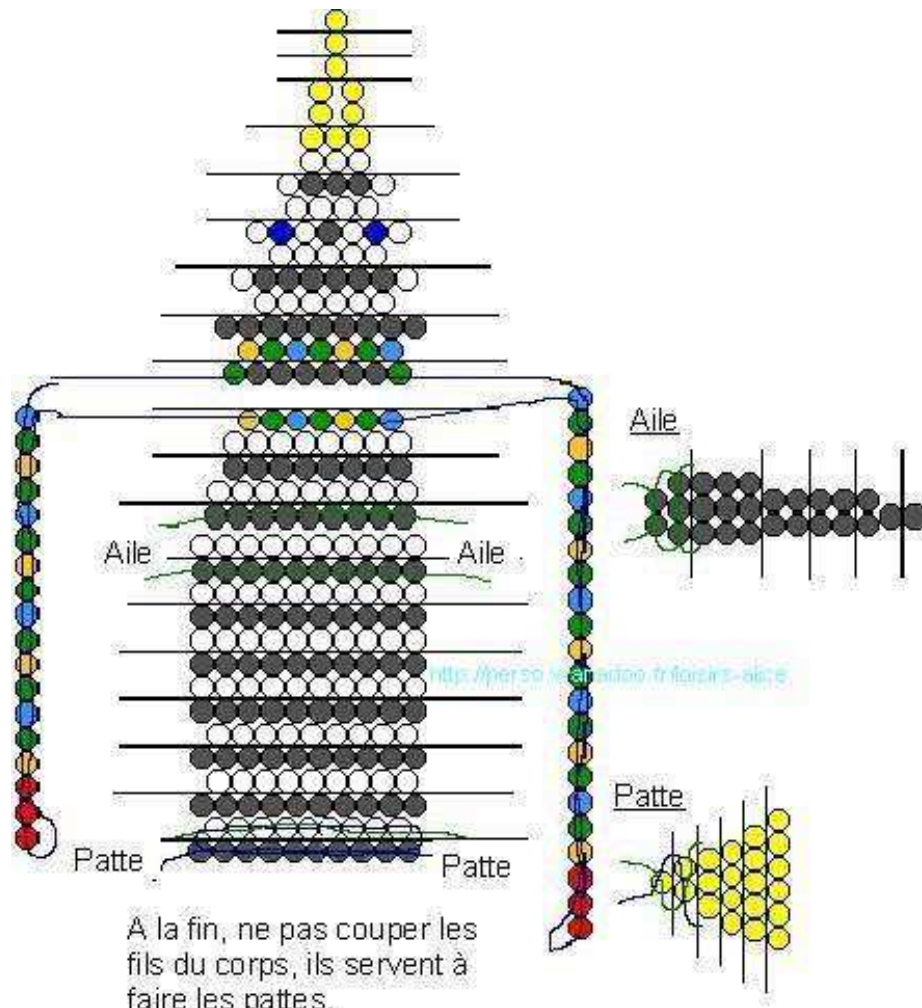
# Pingouin sans écharpe



Alice - <http://sitedalice.chez-alice.fr>



# Pingouin avec écharpe



Alice - <http://sitedalice.chez-alice.fr>



## Le Pays Merveilleux d'Alice

Rang	Nombre de perles de chaque couleur	Nombre total de perles
1	1j	1
2	1j	1
3	1j	1
4	2j	2
5	2j	2
6	3j	3
7	3b	3
8	1n 3b 1n	5
9	4b	4
10	1b 1Bl 1b 1n 1b 1BL 1b	7
11	5b	5
12	1b 6n 1b	8
13	6b	6
14	9n	9
15	7b	7
16	8n	8
17	7n	7
18	8b	8
19	8n	8
20	9b	9
21	9n + ailes (voir schéma)	9
22	10b	10
23	10n + ailes (voir schéma)	10
24	10b	10
25	10n	10
26	10b	10
27	10n	10
28	10b	10
29	10n	10
30	9b	9
31	10n	10
32	9b	9
33	10n	10
34	9b + pattes (voir schéma)	9
35	10n + pattes (voir schéma)	10