

Un modèle sous Licence Creative Commons : attribution, pas d'utilisation commerciale, partage dans les mêmes conditions, 4.0 International.
Vous êtes libres de vendre les productions faites à partir de ce modèle.

Aiguilles Magiques aiguilles-magiques.com ◆ Isabelle Dutailly

juin 2022 ◆ Niveau : AM AM AM

## L'objet Pascal

*Après Ada Lovelace, Blaise Pascal dont les travaux ont inspiré ceux de Charles Babbage, l'un des précurseurs de l'informatique.*

*Ce petit Pascal mesure environ 34 cm de la tête aux pieds. La poupée est tricotée de base en haut en rond, ainsi que les bras, la tête et le pénis (car c'est une poupée de sexe masculin). Elle comporte quelques passages délicats, qui nécessitent une certaine expérience notamment du tricot en rond.*



## Matériel

- Fil à tricoter dans les couleurs suivantes : beige (env. 30 gr), pour la poupée, blanc ou crème (env. 20 g, col, poignets, bas et slip), noir (env. 30 gr) pour les vêtements, vert (environ 30 g) pour l'étole, noir ou marron pour les cheveux ;
- un jeu d'aiguilles à double pointes N° 2,5 ;
- fibre de rembourrage ;
- cure-pipes ou fil de fer pour le squelette (*optionnel* et à éviter pour un jouet à destination de petits enfants) ;
- une aiguillée de fil fin (ou à broder) rouge, une autre de fil noir ;
- 5 petites pressions pour la fermeture de la veste ;
- 5 perles rocailles noire pour les boutons de la veste.

## Points et abréviations

### Points

**Jersey** : un rang endroit, un rang envers
**Jersey en rond** : tout à l'endroit
**Point mousse** : tout à l'endroit
**Point de riz** :

- 1er rang (ou tour) :1 m. endroit, 1 m. envers
- 2e rang : m. envers sur m. endroit et m. endroit sur m. envers.

**Rangs raccourcis** : tricoter le nombre de mailles indiqué, passer le fil autour de la maille suivante et tourner le tricot. On tricotera ensuite le fil et la maille ensemble.

### Abréviations

env. : envers
m. : maille, mailles

Augmentations :

**AD** : relever la maille sous la maille qui se présente et la tricoter, tricoter l'autre maille normalement.
**AG** : relever la maille celle que l'on vient de tricoter,, tricoter l'autre maille normalement.

**Augm** : tricoter 2 mailles dans une.

Diminutions :

**2 m. ens.** : tricoter 2 mailles ensemble
**ss** : surjet simple, glisser une maille, tricoter la suivante, passer la maille glissée sur celle que l'on vient de tricoter.

> **Attention** : si vous décidez de faire d'autres types d'augmentation, il faudra adapter le compte de mailles.

## Réalisation

La poupée est tricotée en rond et en jersey. Pour les jambes et les mains : rentrer les fils en cours de tricot. **Rembourrer toutes les parties de la poupée au cours du tricot.**

### Le corps

Ne sont indiqués que les tours où il se passe quelque chose (augmentation, diminution).



#### Jambe droite

On commence par le pied. Monter 6 mailles en huit (ou tout autre montage similaire, on peut aussi fermer le bout par une couture), continuer en rond.
**2e tour** : 1 m., 1 AG, 4 m., 1 AD, 1 m. (8 m.).
**4e tour** : 1 m., 1 AG, 6 m., 1 AD, 1 m. (10 m.).
**6e tour** : 1 m., 1 AG, 8 m., 1 AD, 1 m. (12 m.).

☞ 9 tours puis continuer en tours raccourcis pour le talon. On le travaille sur 6 mailles.
Tricoter 6 m., 5, 4, 3 et 2 puis 3, 4, 5 et 6 mailles. Continuer ensuite sur toutes les mailles.
15 tours.
**16e tour** : 8 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, 2 m. (14 m.).
**19e tour** : 9 m., 1 AD, 3 m., 1 AG, 2 m. (16 m.).
**22e tour** : 10 m., 1 AD, 4 m., 1 AG, 2 m. (18 m.).
**26e tour** : 9 m., 1 ss, 3 m., 2 m. mens., 2 m. (16 m.).
**27e tour** : 2 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, terminer le tour (18 m.).
**28e tour** : 10 m. 1 ss, 2 m., 2 m. 2 m. mens., 2 m. (16 m.).
**32e tour** : 11 m. 1 AD, 2 m., 1 AG, 3 m. (18 m.).
**35e tour** : 11 m. 1 AD, 4 m., 1 AG, 3 m. (20 m.).
**39e tour** : 11 m. 1 AD, 6 m., 1 AG, 3 m. (22 m.).
**44e tour** : 11 m. 1 AD, 8 m., 1 AG, 3 m. (24 m.).
**49e tour** : 11 m. 1 AD, 10 m., 1 AG, 3 m. (26 m.).
5 tours droits (54 tours en tout), couper le fil.

### Jambe gauche

On commence par le pied. Monter 6 mailles en huit.

**2e tour** : 2 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, 2 m. (8 m.).

**4e tour** : 3 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, 3 m. (10 m.).

**6e tour** : 4 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, 4 m (12 m.).

☞ 9 tours puis continuer en tours raccourcis pour le talon. On le travaille sur 6 mailles. Tricoter 12 m., tourner, puis 5, 4, 3 et 2 puis 3, 4, 5 et 6 mailles. Continuer en rond sur toutes les mailles : on commence le tour au même endroit que précédemment.

15 tours.

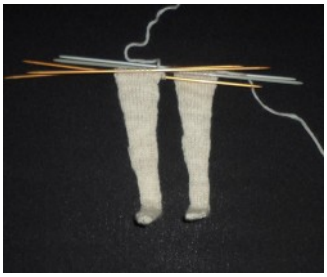
**16e tour** : 2 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, 8 m. (14 m.).

**19e tour** : 9 m., 1 AD, 3 m., 1 AG, 9 m. (16 m.).

**22e tour** : 2 m., 1 AD, 4 m., 1 AG, 10 m. (18 m.).

**26e tour** : 2 m., 1 ss, 3 m., 2 m. mens., 9 m. (16 m.).

**27e tour** : 2 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, terminer le tour (18 m.).



**28e tour** : 2 m. 1 ss, 2 m., 2 m. 2 m. mens., 10 m. (16 m.).

**32e tour** : 3 m. 1 AD, 2 m., 1 AG, 11 m. (18 m.).

**35e tour** : 3 m. 1 AD, 4 m., 1 AG, 11 m. (20 m.).

**39e tour** : 3 m. 1 AD, 6 m., 1 AG, 11 m. (22 m.).

**44e tour** : 3 m. 1 AD, 8 m., 1 AG, 11 m. (24 m.).

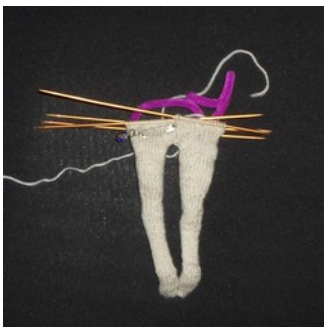
**49e tour** : 3 m. 1 AD, 10 m., 1 AG, 3 m. (26 m.).

5 tours droits (54 tours en tout).

Reprendre les mailles de la jambe droite, le tour commence à ce niveau, donc à l'arrière de la cuisse gauche. Répartir les mailles sur 4 aiguilles et finir le tour. Les mailles envers marquent la fente des fesses.

### Fessier

Commencer et finir le tour par une maille envers.



**2e tour** : 1 m. env., 3 m., 1 AD, 3 m., 1 AD, 3 m., 1 AD, 16 m., 1 m. env., 16 m., 1 AD, 3 m., 1 AD, 3 m., 1 AD, 3 m., 1 m. env. (58 m.).

**4e tour** : 1 m. env., 4 fois *3 m., 1 AD*, 4 m., 4 fois *1 AD, 3 m.*, 3 m., 1 m. env. (66 m.).

**13e tour** : 1 m. env., 4 fois*2 m., 2 m. ens.*, 48 m., 4 fois *2 m. ens., 2 m.*, dernière maille à l'envers (58 m.).

**14e tour** : tout à l'endroit.

**15e tour** : 28 m. 1 m. croisée à gauche (nombril), terminer le tour.

**27e tour** : (« galbe » de la taille) 13 m., 1 ss, 2 m. ens., 25 m. 1 ss, 2 m. ens., 13 m. (54 m.).

**49e tour** : (téton) 21 m., 1 env., 10 m., 1 env. 21 m.

*Optionnel* : passage de l'armature pour les bras sur les deux rangs suivant.

**51e tour** : 13 m., 1ss, 21 m., 1 ss, 13 m. (56 m.).

**52e tour** : 13 m. 1 jeté, 21 m., 1 jeté, 13 m. (58 m.).

**57e tour** : 12 m., 1ss, 2 m. ens., 22 m. 1ss, 2 m. ens., 12 m. (44 m.).
**59e tour** : 11 m., 1 ss, 2 m. ens., 18 m., 1 ss., 2 m. ens., 11 m. (40 m.).
Continuer sur les 6 m. centrales (dos et devant) en laissant les autres en attente. Faire 6 tours.
Rabattre les mailles.
Fermer les épaules en grafting.

### Bras

On commence par les pouces puis on continue par la main.

☞ **Pouces** : monter 2 m., faire 3 tours en rond (icord), mettre les m. en attente. Faire les deux pouces identiques.

#### Bras gauche



☞ **Main** : monter 4 m. en huit (ou tout autre montage similaire), continuer en rond. Faire 2 tours.
**3e tour** : 1 AD, 4 m. 1 AG (6 m.).
**4e tour** : 3 m., 1 AG, 1 AD, 3 m. (8 m.).
**7e tour** : 1 AD, 8 m., 1 AG (10 m.).
**10e tour** : 5 m., reprendre les mailles du pouce en attente, 5 m. (12 m.).
**14e tour** : 4 m., 2 m. ens., 1 ss, 4 m. (10 m.).
**15e tour** : 3 m., 2 m. ens., 1 ss, 3 m. (8 m.).

▷ **Poignet** : 6 tours.
**7e tour** : 1 m. 1 AD, 6 m ., 1 AG, 1 m. (10 m.).
**12e tour** : 4 m., 1 AG, 2 m., 1 AD, 4 m. (12 m.).
**17e tour** : 1 m., 1 AD, 10 m ., 1 AG, 1 m. (14 m.).
**18e tour** : 9 m. 1 AD, 1 m. 1 AG, 3 m. (16 m.).
**20e tour :** 9 m., 1 sd, 3 m. (14 m.).
**23e tour** : 1 m. 1 AD, 12 m. 1 AG, 1 m. (16 m.).
**28e tour** : 7 m., 1 AG, 2 m. 1 AD, 7 m. (18 m.).
**33e tour** : 1 m. 1 AD, 16 m. 1 AG, 1 m. (20 m.).

▷ **Épaule**, en rangs raccourcis.
8 m. tourner. Puis : 16, 14, 12, 10. 8.
Terminer le rang suivant. Faire encore un rang et rabattre.

#### Bras droit

☞ **Main** : monter 4 m. en huit (ou similaire), continuer en rond. Faire 2 tours.
**3e tour** : 2 m., 1 AG, 1 AD, 2 m. (6 m.).
**4e tour** : 1 AD, 6 m. 1 AD (8 m.).
**7e tour** : 4 m., 1AG, 1AD, 4 m. (10 m.).
**10e tour** : 1re maille du pouce, 10 m., 2e maille du pouce (12 m.).
**14e tour** : 1 ss, 8 m., 2 m. ens. (10 m.).
**15e tour** :1 ss, 6 m., 2 m. ens. (8 m.).

▷ **Poignet** : 6 tours.

**7e tour** : 3 m. 1 AS, 2 m ., 1 AG, 3 m. (10 m.).
**12e tour** : 1 m., 1 AG, 8 m., 1 AD, 1 m. (12 m.).
**17e tour** : 5 m., 1 AG, 2 m ., 1 AD, 5 m. (14 m.).
**18e tour** : 3 m. 1 AG, 1 m. 1 AD, 10 m. (16 m.).
**20e tour** : 3 m., 1 sd, finir le tour (14 m.).
**23e tour** : 6 m. 1 AD, 2 m. 1 AG, 6 m. (16 m.).
**28e tour** : 1 m., 1 AG, 14 m. 1 AD, 1 m. (18 m.).
**33e tour** : 8 m. 1 AD, 2 m. 1 AG, 8 m. (20 m.).

▷ **Épaule**, en rangs raccourcis.

18 m. tourner. Puis : 16, 14, 12, 10. 8.
Terminer le rang suivant. Faire encore un rang et rabattre.

### Tête



Se tricote en une pièce en rond. Monter 6 m. en huit (similaire), continuer en rond. Faire 2 tours.
**3e tour** : 2 fois *1 m., 1 AG, 1 m, 1 AD, 1 m.* (10 m.).
**5e tour** : 2 fois *1 m., 1 AG, 3 m, 1 AD, 1 m.* (14 m.).
**8e tour** : 2 fois *1 m., 1 AD, 5 m, 1 AG, 1 m.* (18 m.).
**10e tour** :1 m., 1 AD, 7 m, 1 AG, 2 m., 1 AD, 2 m., 1 AG, 2 m., 1 AG, 2 m., 1 AG, 1 m. (24 m.).
6 tours.
**18e tour** : 15 m. 1 AD, 5 m., 1 AG, 4 m. (26 m.).
7 tours.
**26e tour** : répéter sur tout le tour *3 m., 2 m. ens.*, 1 m. (21 m.).
**28e tour** : répéter sur tout le tour *1 m., 2 m. ens.*,(14 m.).
**29e tour** : répéter sur tout le tour *2 m. ens.* (7 m.).
Couper le fil et le passer dans ces 7 mailles, coudre quelques points pour arrêter.

### Nez

En jersey à plat. Monter 1 m. et faire deux rangs.
**3e rang** : 1 aug. (2 m.) Faire encore un rang, rabattre.

### Sexe



▷ **Pénis** : monter 3 m. et faire 6 rangs en icord.

▷ **Testicules** : (tricot à plat) monter 4 m. faire 3 rangs endroit.

## Les vêtements et chaussures

### Veste tricotée à plat



Les basques se tricotent au point de riz elles sont ensuite réunies en une seule partie, le corps de la veste est tricoté au point de jersey. Les manches sont tricotées en rond à partir de mailles relevées sur le corps de la veste.

- **Devant** : monter 17 m., faire 12 rangs au point de riz en glissant la 1re m. de chaque rang. Faire un deuxième devant identique.
- **Dos** : monter 30 m., faire 12 rangs au point de riz en glissant la 1re m. de chaque rang.
- **Corps : r**éunir les trois parties. Continuer comme suit : glisser la 1re m., 2 m. endroit, terminer le rang (envers ou en droit).

Faire 26 rangs. Séparer le tricot en trois : 17, 30 et 17 mailles pour les emmanchures.

**En même temps pour l'encolure devant** : au 11e rang : pour l'encolure devant rabattre 5 m. puis 3, 2 et 1 m. tous les 2 rangs.

- **Encolure dos** : au 15e rang, rabattre les 8 mailles centrales. Un rang, rabattre les mailles.

Faire les coutures des épaules.

- **Manches** : relever 10 m. sur le devant, 11 m. sur le dos. Tricoter 20 tours. Au 21e tour : commencer par 2 m. ens., terminer par 1 ss (19 m.). Refaire ces diminutions au 24e tour (17 m.). Faire encore un tour en noir. Couper le fil et prendre le fil blanc. Faire 4 rangs au point de riz.
- **Col** : se tricote au point de riz. Avec le fil blanc, relever 27 m. sur l'encolure. Au 3e rang : 1 m., 1 aug. puis 1 aug. dans l'avant-dernière m. du rang, 1 m. (29 m.). 1 rang. Refaire ces aug. encore deux fois tous les 2 rangs (33 m.). Rabattre au rang suivant.

### Culotte



À plat en deux pièces et en jersey avec une bordure en côtes 1/1 en haut.

- **Jambe gauche**

Monter 26 mailles.

1er rang : endroit.

**2e rang** : endroit, 2 m., *1 jeté, 2 m. ens.* jusqu'aux deux dernières m., 2 m.

Faire encore deux rangs en droit, continuer en jersey.

**11e rang** (endroit) : 1 m., 1 AD, tricoter jusqu'aux deux dernières m., 1 AG, 1 m. (28 m.).

**15e rang** (endroit) : 1 m., 1 AD, tricoter jusqu'aux deux dernières m., 1 AG, 1 m. (30 m.).

**21e rang** (endroit) : 1 m., 1 AD, tricoter jusqu'aux deux dernières m., 1 AG, 1 m. (32 m.).

Il se commence par le haut en rond, ensuite, au niveau de l'entrejambe, chaque partie se tricote à plat. Il est fermé par une couture.
Monter 54 mailles. Faire 4 tours en côtes 1/1 puis 8 au point de jersey.
Trous des jambes : tricoter sur la moitié des mailles. Tricoter les 2 premières et les 2 dernières à l'endroit sauf autre indication. Diminuer de chaque côté avant et après les mailles.
**27e rang** (endroit) : 1 m., 1 AD, tricoter jusqu'aux deux dernières m., 1 AG, 1 m. (34 m.).
**33e rang** (endroit) : rabattre 2 m., finir le rang (32 m.).
**34e rang** (envers) : rabattre 1 m., finir le rang (31 m.).
Tricoter encore 20 rangs au point de jersey, puis 4 en côtes 1/1. Arrêter.

▷ **Jambe droite**

Faire la deuxième jambe comme la première sauf, au niveau de l'entrejambe. Tricoter ainsi :
**33e rang** (endroit) : rabattre 2 m., finir le rang (32 m.).
**34e rang** (envers) : rabattre 1 m., finir le rang (31 m.).
Tricoter encore 20 rangs au point de jersey, puis 4 en côtes 1/1. Arrêter.

### Slip



Monter 58 mailles. Faire 4 tours en côtes 1/1 puis 10 au point de jersey.
Trous des jambes : tricoter sur la moitié des mailles. Tricoter les 3 premières et les 3 dernières à l'endroit. Diminuer de chaque côté à chaque rang avant et après les mailles endroit d'un ss et avec 2 m. ens. à gauche. Arrivé à 6 m., arrêter.
Reprendre les mailles en attente, et faire le même travail.

### Bas, 2 identiques en rond au point de jersey



Monter 22 m. et faire trois tours.
**4e tour** : 1 m., 2 m. ens., 16 m. 1ss, 1 m. (20 m.).
**6e tour** : 1 m., 2 m. ens., 14 m. 1ss, 1 m. (18 m.).
**10e tour** :1 m. 1 AG, 16 m. 1 AD, 1 m. (20 m.).
**19e tour** :1 m., 2 m. ens., 12 m. 1ss, 1 m. (16 m.).
**23e tour** : 1 m., 2 m. ens., 10 m. 1ss, 1 m. (14 m.).
**29e tour** : 1 m. 2 m. ens., 8 m., 1ss, 1 m. (12 m.).

▷ **Talon** : rangs raccourcis sur 6 m. Tricoter 3 m. après le milieu de la jambe, tourner 6 m., 5, 4 et 3 m. Reprendre les mailles ensuite au même rythme. Faire 10 tours.

▷ **Pointe** : 4 fois * 1 ss, 1 m.* (8 m.). Un tour , 4 ss (4 m.). Couper le fil et le passer dans ces 4 m. Rentrer les fils.

### Chaussures



En noir au point de jersey. Les talons sont tricotés à part puis cousus. Elles sont commencées en rond par la pointe.
Monter 2 fois 4 m. en huit (ou un montage similaire), soit 8 m. et faire un tour.
**2e tour** : 2 fois *1 m. 1 AD, 2 m., 1 AG, 1 m.* (12 m.).
11 tours.

Continuer à plat sur les 6 mailles du dessus. Glisser la 1re m. sans la tricoter.
**2e rang** : 1 m., 1 ss, 2 m. ens. 1 m. (4 m.)
3 rangs. Rabattre ces mailles.

- **Côtés et arrière de la chaussure**: relever 6 m. de chaque côté de l'empeigne et reprendre les m. en attente (18 m.). Au rang suivant : glisser 1 m. 1ss, arrivé aux 2 dernières m., 2 m. ens. 1 m. (16 m.). I rang. Refaire les mêmes diminutions.

Faire encore 11 rangs. Arrêter à 3 aiguilles.

- **Talon** : monter 6 m. et faire 12 rangs au point mousse. Arrêter.

### Étole, en jersey avec des bordures au point de riz

Elle mesure environ 39 cm de long (adapter à la taille de la poupée).
Monter 24 mailles, faire 4 rangs au point de riz, et continuer comme suit : glisser la 1re maille, tricoter les suivantes au point de jersey, terminer par 4 mailles point de riz.

## Finitions

### Poupée

Coudre les bras au corps.
Broder la tête. Coudre le nez.
Coudre la tête au corps et coudre les cheveux (c'est plus facile ainsi).
Passer un fil (prendre le fil de montage ou d'arrêt) sur les bords de chaque « testicule », serrer. Cela forme des boules. Les coudre au corps ainsi que le pénis.

### Veste

Coudre les boutons pressions sur le devant la veste. Coudre les perles pour figurer les boutons.

### Culotte

Fermer les jambes par une couture invisible. Faire aussi une couture invisible pour réunir les deux jambes.
Faire une cordelière à deux brins qu'on coupera en deux, ou deux chaînettes au crochet ou autre cordon ou fin ruban. En passer un cordon dans les troutrous de chaque bas de jambe, le nœud étant sur l'extérieur.

### Slip

Coudre le fond. *Optionnel* : broder 2 lignes au point de tige pour plus de « réalisme ».

### Chaussures

Rentrer les fils qui restent. Passer un brin de fil sur les côtés en guise de lacet.

## Pascaline



**Fournitures** : carton, colle, ciseaux, perforatrice, papier, peinture (ou vernis à ongles), papier de verre (ou lime à ongle).
**Réalisation** : couper des morceaux de carton d'environ 4 × 2 cm. Les coller pour avoir une épaisseur d'environ 5 mm. Passer les bords au papier de verre pour les lisser. Recouvrir de papier. Peindre (optionnel). Utiliser la perforatrice pour faire 5 boutons. Les coller. Pour les détails, utiliser au choix de la peinture, des feutres ou du vernis à ongles. S'aider des photos de pascalines que l'on peut trouver sur internet.



*Les deux couleurs du corps sont dues au fait que j'utilise des restes de laine.*



*Pascal et sa pascaline*

C'est fini