






Comparatif Machines à coudre - 2019

					
Marque	PFAFF	BERNINA	BROTHER	JANOME	PFAFF
Modèle	Passport 3.0	Bernette B38	Innov-is F420	Skyline S3	Ambition 630
Niveau de couture	débutant-intermédiaire	intermédiaire-avancé	débutant-intermédiaire	intermédiaire-avancé	intermédiaire-avancé
Descriptif	Imaginez une machine à coudre assez compacte pour pouvoir l'emporter à un cours de couture ou la ranger sur une étagère à livres. Maintenant, imaginez que cette même machine contient toutes les fonctions permettant de répondre aux exigences élevées de la couturière PFAFF®. La machine à coudre PFAFF® passport™ 3.0 est spécialement conçue pour les petits espaces et pour les déplacements.	Cette machine à coudre Bernette b38 est une machine à coudre dernière génération. Elle est dotée de toutes les fonctionnalités que l'on peut attendre d'une machine à coudre moderne: nombre de points important, boutonnière automatique, coupe fils automatique, Enfile aiguille et lumière LED. Cette machine robuste est très simple d'utilisation. Elle donnera pleine satisfaction à une couturière qui recherche une machine à coudre robuste, simple et conviviale.	La machine à coudre BROTHER Innov-is F420 est parfaite pour une large gamme de projets de couture. Elle est très facile à utiliser grâce à ses fonctions perfectionnées. C'est la machine parfaite pour les couturières (couturiers) débutant(e)s ou averti(e)s. Elle présente les mêmes fonctions de qualité que le modèle Innov-is F410, en plus d'une genouillère et la possibilité de personnaliser les points. Apporte une nouvelle technologie afin de pouvoir entraîner plus facilement les tissus difficiles à coudre (système SFDS). Avec son grand écran d'information et son pavé tactile.	Skyline S3 est une modèle très fonctionnel et facile à prendre en main. Son large espace de travail et son coupe fil automatique en font une machine à coudre performante, robuste et très douce. Très bon rapport qualité prix. Machine à coudre électronique, simple d'utilisation et conviviale, d'une qualité de point irréprochable. Elle possède 120 points de couture, 7 boutonnières automatiques et un coupe fil automatique. Elle est livrée avec un sac de transport	La machine PFAFF Ambition 630 est une machine à coudre élégante, puissante et robuste. Elle possède toutes les fonctionnalités d'une machine moderne: écran tactile couleurs, double entraînement, coupe-fil automatique, tension automatique et large espace de travail. Elle est destinée à des couturières qui recherchent une machine simple d'utilisation sur laquelle elles peuvent compter à tout moment quelque soit le tissu cousu.
Dimensions	400(l) x 280(h) x 190(L) cm	400(l) x 300(h) x 190(L) mm	578(l) x 359(h) x 438(L)mm	504(l) x 316(h) x 236(L) mm	450(l) x 300(h) x 200(L) mm
Espace de travail	14 cm	17 cm	?	21 cm	20 cm
Poids	6,7 kg	6,5 kg	12,37 kg	10 kg	8,8 kg
Nombre de points	100 points dont 4 boutonnières	394 points dont 8 boutonnières	140 points dont 10 boutonnières	120 points dont 7 boutonnières	201 points dont 4 alphabets
Vitesse	820 points / minute	820 points / minute	850 points / minute	850 points / minute	820 points / minutes
Puissance moteur	70 Watts	inférieur à 50 Watts	55 Watts	70 Watts	70 Watts
Épaisseurs	OUI	?	?	OUI	OUI
Niveau sonore	?	?	?	?	?
Avantages	Canette horizontale. Double entraînement du tissu. Capot rigide de protection. Enfile-aiguille intégré. Arrêt de l'aiguille haut/bas. Pression du pied-de-biche modulable. Curseur de vitesse	Coupe-fil automatique Etui rigide inclus Fonction mémoire pour les combinaisons de points Réglage de la pression du pied Table rallonge incluse Trois alphabets Largeur de point maximum : 7 mm 8 Boutonnières automatiques en 1 étape Très bon rapport qualité/prix	Écran LCD 8,9 cm monochrome. Système perfectionné d'enfilage de l'aiguille - Éclairage LED - 5 Alphabets (majuscules) Combinez jusqu'à 70 motifs de points et enregistrez-les dans la mémoire. Fonction My Custom Stitch (Mon point de couture personnalisé) Remplissage et mise en place rapides de la canette Coupe-fil automatique Point d'arrêt automatique Variateur de vitesse Système SFDS (Square feed Drive System) pour un entraînement régulier et en douceur, quel que soit le poids du tissu. Réglage de la pression du pied de biche Pour des coutures sans plis, même sur les tissus les plus extensibles grâce à un simple réglage à l'écran. Réglage de la tension du fil Bras libre Genouillère Capot rigide	Écran LCD 7 mm de largeur de point Enfilage de la canette guidé et facilité Bobineur automatique avec coupes-fil intégrés Tensions automatiques Coupe-fil automatique 7 griffes d'entraînement Enfile aiguille automatique	Grand écran tactile couleur LCD. Coupe-fil automatique. Capteur de fil de canette. Canette horizontale. Double entraînement du tissu. Capot rigide de protection. Enfile-aiguille intégré. Arrêt de l'aiguille haut/bas. Pression du pied-de-biche modulable. 8 pieds-de-biche inclus
Inconvénients					Son prix, il me semble en comparaison de la Janome S5 qu'elle n'a pas de genouillère, ce qui est une option sympa, dommage.
Prix	599 €	629 €	773 €	899 €	1 099 €
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Avis des Couturières Instagrammeuses	@precious_family possède cette machine : elle adore son double entraînement qui lui permet de gérer sans problème les tissus fins et délicats ou les épaisseurs et quand on voit les merveilles de Sophie, on est vite tenté par cette machine !	?	@maisonfauve a une Brother Innovis depuis 5 ans achetée 800€ (elle ne m'a pas précisé le modèle alors j'ai choisi une dans la même gamme de prix), jamais révisée, actuellement elle rechigne un peu sur l'entraînement et parfois quelques accidents de boutonnières mais rien de grave c'est un très bon rapport qualité-prix.	@madamemilka m'a recommandé ce modèle qu'elle envisage d'acquérir, alors je suis allée au magasin Janome de Versailles mais on ne m'a présenté que la S5	@ten_years_apart @unzestedecouture et @julea_fr utilisent une Pfaff de la gamme Ambition mais elles ne m'ont pas dit quel modèle sauf julea qui a la Ambition l'Perso, j'ai vu sa petite sœur la 610 chez le revendeur Brault à Enghien-les-bains et elle respire la qualité et la robustesse et j'ai beaucoup aimé son design épuré et sa taille, elle m'a semblé plutôt compacte, dommage je n'ai pas trouvé sur internet cette info de taille, d'autant que son espace de travail lui est grand. Il n'y a plus forcément besoin de pédale (réosthat), elle règle la tension du fil toute seule et elle coupe le fil automatiquement => quelle révolution !
Lien	Pfaff Passport 3.0	Bernette B38	Innov-is F420	Skyline S3	Pfaff Ambition 630