ENGLISH

FRANÇAIS

New features available with update ver. 1.80

Nouvelles fonctionnalités avec la mise à jour ver. 1.80

New features available with update ver. 1.80

This document provides descriptions of functions added with the software update.

Additional Patterns

New character patterns category and some character patterns are added. For details, refer to “Additional Patterns” on page 5.

Making 3D font embroidery with urethane foam

You can make 3D font embroidery by using urethane foam for embroidery with the newly added 3D font patterns.

Follow the procedure below or refer to the instructional video for details. The machines screen in the video may differ depend on the model you use.

Instructional Video

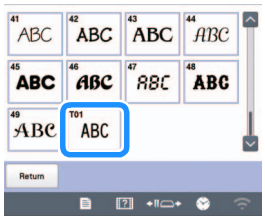
https://babylock.com/how-to-3d-embroidery

Note

- Use urethane foam with a thickness no more than 3 mm (approx. 1/8 inch).
- We recommend that flat brim cap frame (sold separately) be used for embroidering caps. Refer to “Optional accessories” in the Instruction and Reference guide.

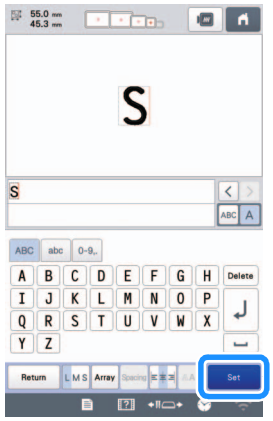
1 **Touch AA.**

2 **Touch the 3D font.**



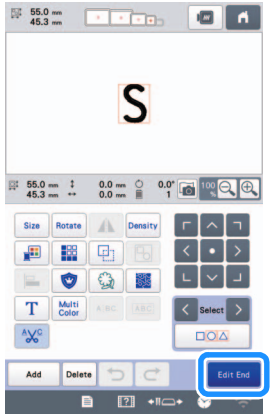
3 **Select the character category and then select the characters.**

4 **Touch Set.**



→ The pattern editing screen appears.

5 **Edit the selected pattern.**



6 **Hoop the stabilizer and fabric in the embroidery frame and attach it to the machine.**

7 **Touch Edit End.**

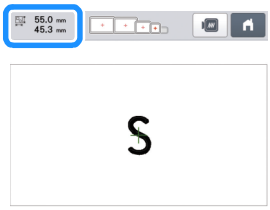
→ The embroidering settings screen appears.

Note

- Basting around the pattern will secure the urethane foam more firmly during embroidering. After completing step 7, touch in the embroidering screen. After adding basting, continue with step 8 to finish embroidering.

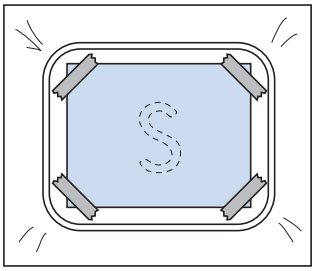
8 **Cut the urethane foam so that it will be larger than the 3D font pattern.**

- Refer to the pattern size in the screen to determine the required size of urethane foam, and then cut the foam with a little excess.



9 **Use tape to secure the urethane foam.**

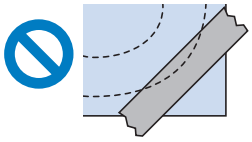
- Do not apply tape where it will overlap a pattern.
- Firmly secure the urethane foam with tape so that it does not shift during embroidering.



10 **Touch [ ] to check the position of the pattern and make sure it does not extend out of the urethane foam.**

Note

- Do not apply tape where it will overlap a pattern.



11 **Touch [Embroidery].**

12 **Touch [Lock], and then press the "Start/Stop" button to start embroidering.**

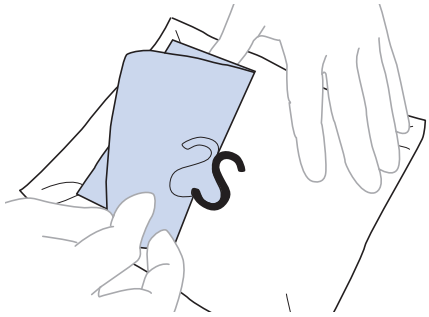
Note

- Adjust the thread tension so that the bobbin thread is tighter and the upper thread is looser. If the upper thread is too tight, the bobbin thread will be visible from the right side of the fabric, and the embroidery will not have a clean finish. For details on how to adjust the thread tension, refer to the Instruction and Reference Guide.

13 **When embroidering is finished, remove the tape securing the urethane foam.**

14 **Remove excess urethane foam from around the pattern.**

- Carefully remove the excess urethane foam since pulling on a thread will cause a thread loop to form on the right side of the fabric, spoiling the clean finish.



Note

- If the urethane foam sticks out between stitches, heat it with an iron to shrink it and to improve the finish. Apply steam with a steam iron in order to avoid crushing the embroidery. If your iron does not have a steam function, apply heat from a distance to avoid direct contact with the embroidery.
- If the iron temperature is too high, the thread or fabric may melt.

Nouvelles fonctionnalités avec la mise à jour ver. 1.80

Ce document présente les fonctions ajoutées lors de la mise à jour logicielle.

Motifs supplémentaires

Une nouvelle catégorie de motifs de caractères et certains motifs de caractères ont été ajoutés. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Motifs supplémentaires », page 5.

Broderie d'une police 3D avec de la mousse 3D

Vous pouvez broder une police 3D à l'aide de mousse 3D pour broderie avec les motifs de police 3D qui viennent d'être ajoutés.

Suivez la procédure ci-dessous ou reportez-vous à la vidéo d'instructions pour les détails. L'écran de la machine sur la vidéo peut différer suivant le modèle que vous utilisez.

Vidéo d'instructions

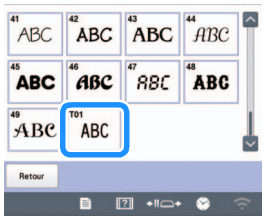
https://babylock.com/how-to-3d-embroidery

Remarque

- Utilisez de la mousse 3D d'une épaisseur inférieure ou égale à 3 mm (env. 1/8" / pouce).
- Nous recommandons d'utiliser le cadre à broder pour casquette à bord plat (vendu séparément) pour broder des casquettes. Reportez-vous à la section « Accessoires en option » du guide d'instructions et de référence.

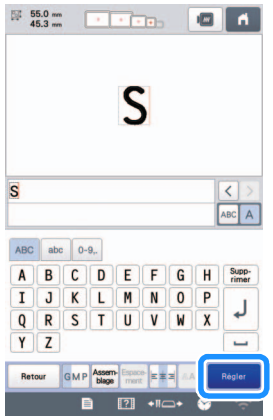
1. **Appuyez sur [AA].**

2. **Appuyez sur la police 3D.**



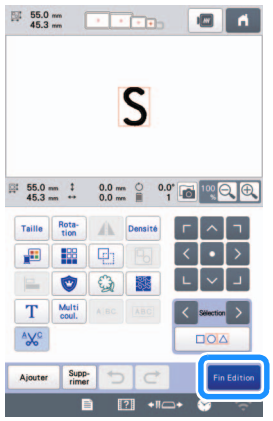
3. **Sélectionnez la catégorie de caractères souhaitée, puis sélectionnez les caractères.**

4. **Appuyez sur [Régler].**



→ L'écran d'édition des motifs apparaît.

5. **Modifiez le motif sélectionné.**



6. **Mettez en place le renfort et le tissu dans le cadre à broder et fixez-le à la machine.**

7. **Appuyez sur [Fin Edition].**

→ L'écran de réglages de broderie apparaît.

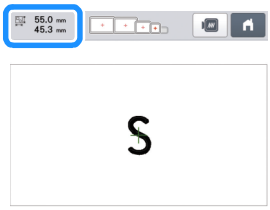
Remarque

- Un faufilage autour du motif permettra de fixer la mousse 3D plus fermement pendant la broderie.

  Une fois l'étape 7 réalisée, appuyez sur [ ] sur l'écran de broderie. Après avoir ajouté un faufilage, continuez avec l'étape 8 pour terminer la broderie.

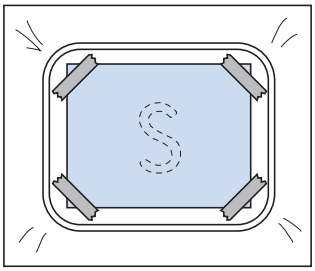
8 **Coupez la mousse 3D de sorte à ce qu'elle soit plus grande que le motif à police 3D.**

- Reportez-vous à la taille du motif à l'écran pour déterminer la taille requise pour la mousse 3D, puis coupez la mousse en laissant un léger surplus.



9 **Utilisez du ruban adhésif pour fixer la mousse 3D.**

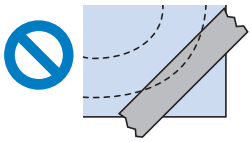
- N'appliquez pas de ruban adhésif aux endroits où il chevaucherait un motif.
- Fixez fermement la mousse 3D avec du ruban adhésif de sorte qu'elle ne bouge pas pendant la broderie.



10 **Appuyez sur pour vérifier la position du motif et vous assurer qu'il ne s'étend pas au-delà de la mousse 3D.**

Remarque

- N'appliquez pas de ruban adhésif aux endroits où il chevaucherait un motif.



11 **Appuyez sur Broderie.**

12 **Appuyez sur Verrouillage, puis sur le bouton « Marche/Arrêt » pour commencer la broderie.**

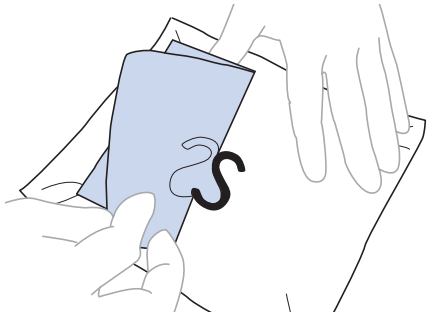
Remarque

- Réglez la tension du fil de sorte que le fil de la canette soit plus tendu et que le fil supérieur soit plus lâche. Si le fil supérieur est trop tendu, le fil de la canette sera visible sur l'endroit du tissu et la broderie n'aura pas une finition nette. Pour plus de détails sur la manière de régler la tension du fil, reportez-vous au guide d'instructions et de référence.

13 **Une fois la broderie terminée, enlevez le ruban adhésif qui fixe la mousse 3D.**

14 **Enlevez l'excès de mousse 3D autour du motif.**

- Faites attention en enlevant l'excès de mousse 3D car si vous tirez sur un fil, une boucle de fil pourrait se former sur l'endroit du tissu, ce qui gâcherait la finition.

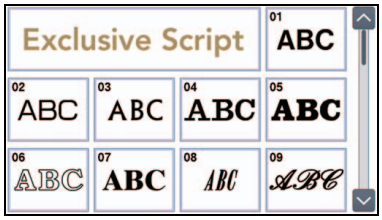


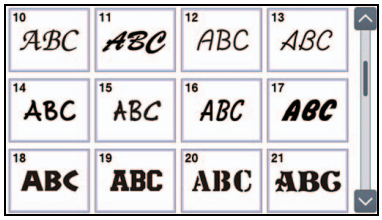
Remarque

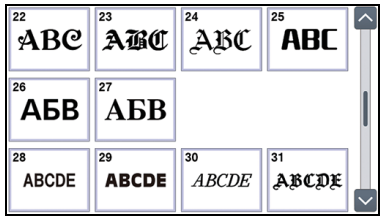
- Si la mousse 3D dépasse entre les points, chauffez-la avec un fer à repasser pour la rétrécir et pour améliorer la finition. Appliquez de la vapeur à l'aide d'un fer à repasser à vapeur pour éviter d'écraser la broderie. Si votre fer à repasser ne possède pas de fonction vapeur, appliquez la chaleur depuis une certaine distance pour éviter le contact direct avec la broderie.
- Si la température du fer à repasser est trop élevée, le fil ou le tissu pourrait fondre.

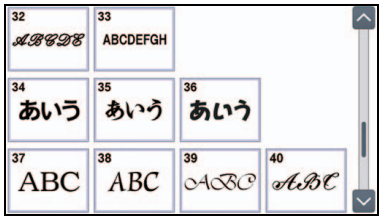
Additional Patterns
Motifs supplémentaires

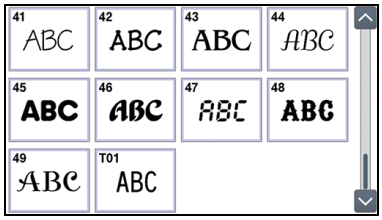
◆ **Character patterns** ◆ **Motifs de caractères**



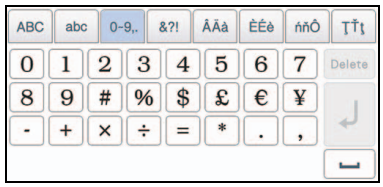


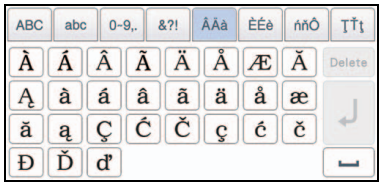




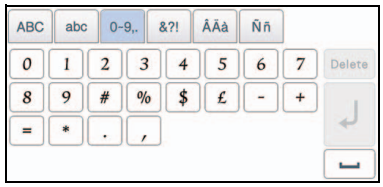


Brussels Light

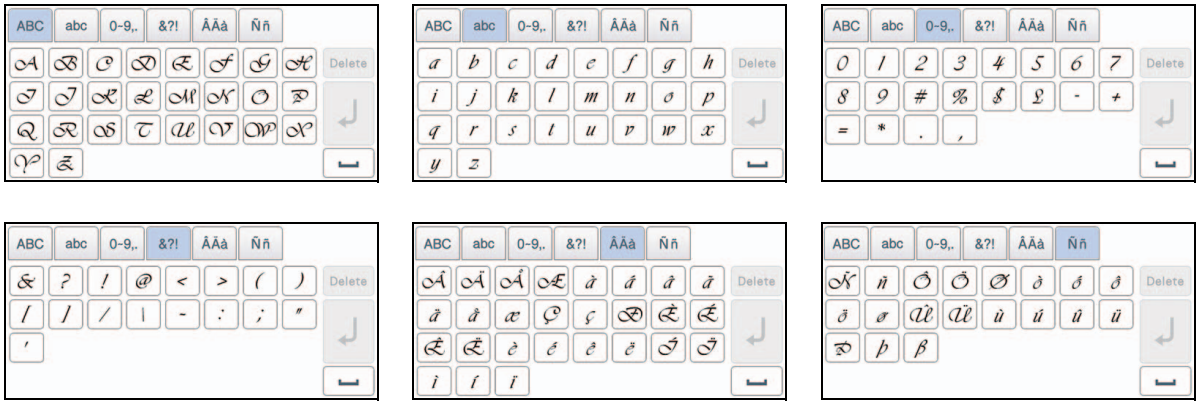




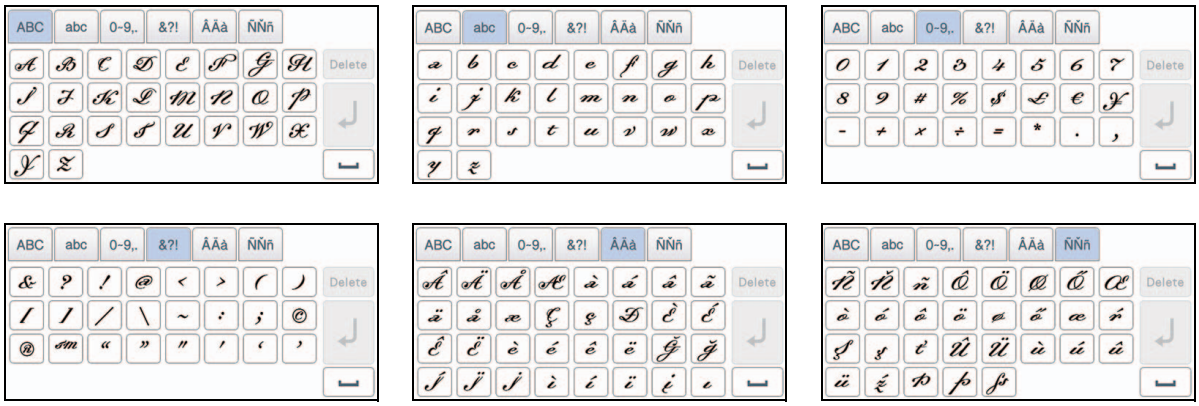
Maryland



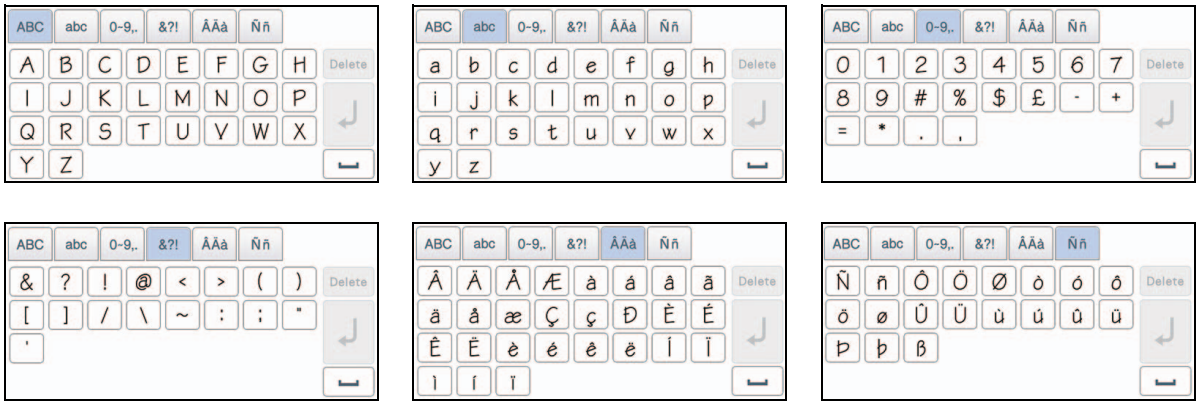
39 ABC
Vermont



40 ABC
Dalliance Script



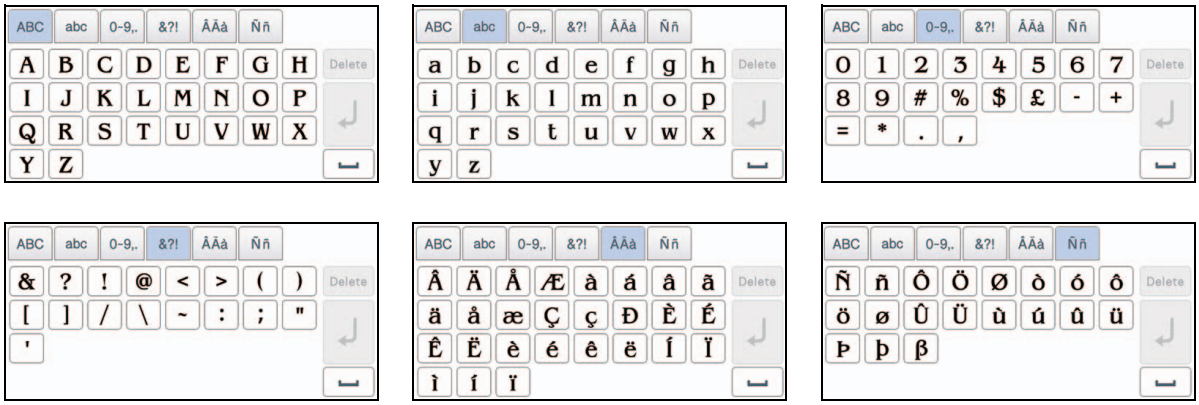
41 ABC
Bergen



42 ABC
Tirol

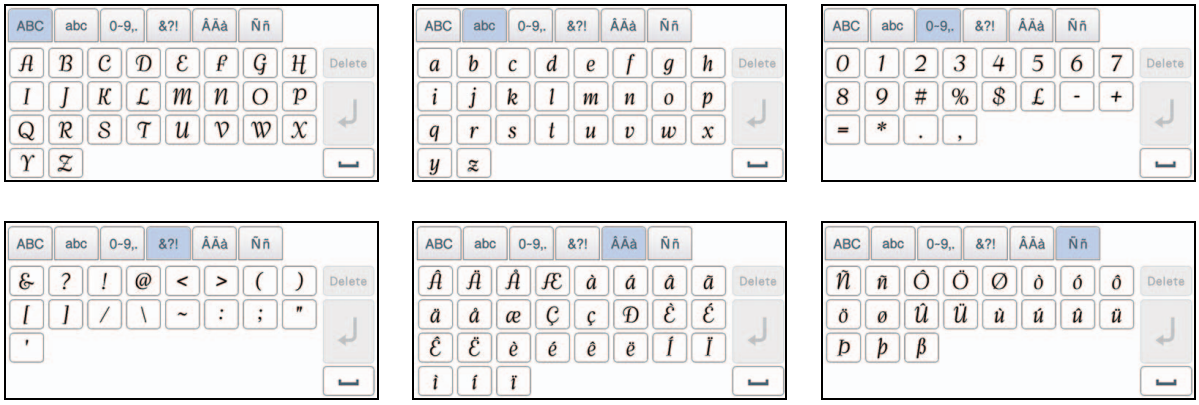
43 ABC

Bayern Book



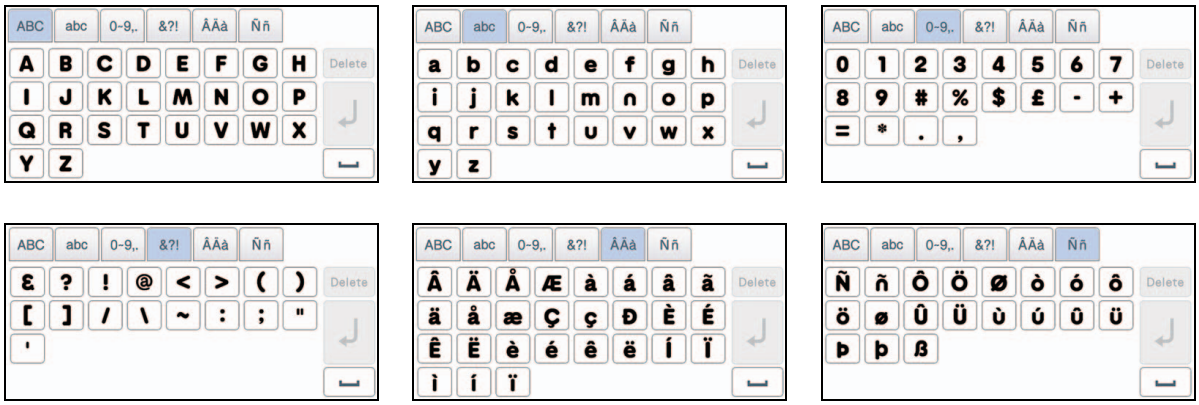
44 ABC

Berlin Regular



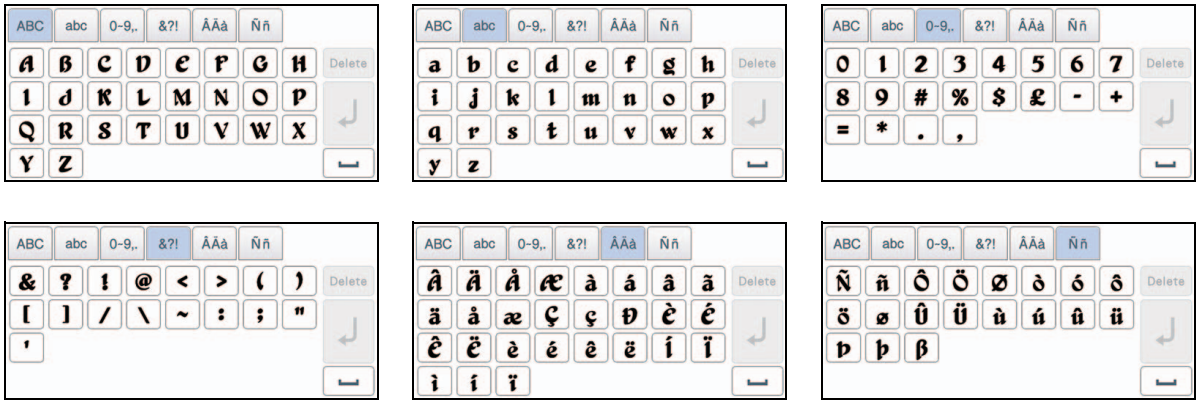
45 ABC

Florida Medium



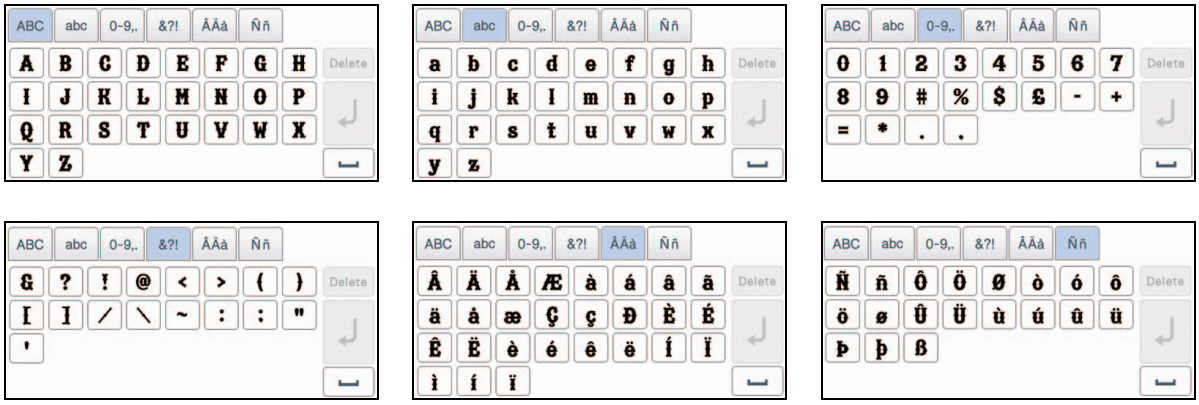
46 ABC

Hungary



47 ABC
Lillehammer

48 ABC
Montreal



49 ABC
Dalliance Roman

T01 ABC
Letter Gothic Bold

English
French

884-T15
Version 0