



C. BECHSTEIN

Digital

C. BECHSTEIN VARIO Nouveau système – Remplacement d'un système VARIO classic par un système VARIO duet



Version du document : 001
Mise à jour : 1^{er} décembre 2021

La dernière version de ce document, en allemand et en d'autres langues,
est également disponible au format PDF

© 2021, C. Bechstein Digital GmbH

DIFFÉRENCES ENTRE LES DEUX SYSTÈMES

« VARIO classic » est le nom du modèle précédent le VARIO duet. Ce système a été monté entre 2011 et 2019 exclusivement sur les pianos W.Hoffmann et Zimmermann du groupe C. Bechstein.

Le modèle VARIO classic est facilement identifiable à son écran, visible uniquement lorsqu'on le fait apparaître en tirant sur le boîtier.



Le présent document ne concerne pas les modèles VARIO antérieurs à 2011, qui ont une autre forme.

Similitudes entre VARIO classic et VARIO duet

Chacun des deux systèmes permet de mettre un piano droit ou à queue en sourdine et d'entendre dans un casque les notes jouées.

- La mise en sourdine est assurée par une barre adaptée au piano qui vient bloquer les marteaux juste avant qu'ils frappent les cordes (barre de blocage des marteaux VARIO Premium).
- Les mouvements des touches et des pédales sont enregistrés par des capteurs optiques puis transformés en signaux numériques.
- Les notes ainsi numérisées sont transmises au casque ou à une sortie en-ligne.
- Une interface USB permet de transmettre des fichiers MIDI à d'autres appareils.

Les principes mécaniques et électroniques de base des deux systèmes sont donc identiques.

Nouveautés du système VARIO duet

- Les performances du nouveau modèle sont supérieures à celles de l'ancien. Cela vaut notamment pour la qualité du son. La connexion à d'autres appareils a elle aussi été améliorée.
- Les réglages ont été modifiés afin de prendre en compte les nouvelles fonctions. Ils s'effectuent avec seulement une touche et un bouton, les détails ainsi que les réglages initiaux s'effectuant à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.
- La connexion à des appareils mobiles s'effectue par Bluetooth (BT-MIDI LE) ou via une interface USB-C.
- Le standard USB-C Power Delivery (PD) permet de recharger ou d'alimenter continuellement un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable.
- Le VARIO duet peut s'enrichir de nouvelles fonctions lors des mises à jour du logiciel effectuées par l'utilisateur.

La flexibilité de sa connectique rend le VARIO duet parfaitement compatible avec les applis proposées par des tiers (leçons pour débutants, écriture de partitions pour professionnels, etc.).

INSTALLATION DU NOUVEAU SYSTÈME

Remarque préliminaire

Le remplacement de VARIO classic par VARIO duet constitue une mise à jour payante, avec remplacement des composants électroniques et conservation des éléments mécaniques (barre de blocage des marteaux VARIO Premium).

Seuls les clients possédant déjà un système VARIO classic datant de 2011 au plus tard (voir ci-dessus le paragraphe « Différences entre les deux systèmes ») peuvent demander une mise à jour. Effectuée par un revendeur spécialisé, celle-ci portera sur le démontage des composants obsolètes et le montage/la mise à disposition des éléments suivants :

- Composants électroniques VARIO duet
- Autres éléments VARIO duet (alimentation secteur, support de tablette, manuel imprimé)
- Accessoires de montage
- Casque audio C. Bechstein VARIO.

COMMANDE DU NOUVEAU SYSTÈME VARIO

Nous vous livrons le nouveau système VARIO à un tarif préférentiel et n'imposons pas de prix de revente minimum afin de vous laisser toute latitude envers vos clients.

Pour passer votre commande en tenant compte des réductions éventuelles, veuillez utiliser le formulaire disponible sur notre site Internet à l'adresse :

<https://service.bechstein-digital.com/fr/enregistrement/>

(accès avec nom et mot de passe)

Vous devrez nous indiquer les données suivantes :

- Marque, modèle et numéro de série du piano concerné par la modification.
- Numéro de série du système VARIO classic à remplacer (inscrit sur la face inférieure du module coulissant, ce numéro vous permettra de bénéficier d'une réduction automatiquement prise en compte sur la facture).
- Couleur souhaitée (noir ou blanc).

Souhaitez-vous une reprise de l'ancien système VARIO ?

- **Oui** : nous vous enverrons alors un coupon-retour pour colis encombrant valable trente jours. Prière de renvoyer l'ancien système dans le suremballage du nouveau VARIO duet.
- **Non** : vérifiez si vous n'aurez pas besoin d'une barre de blocage des marteaux VARIO Premium pour le montage de l'ancien VARIO classic dans un autre piano du groupe C. Bechstein. Une barre peut en effet être commandée au tarif normal avec le nouvel appareil, ce qui réduit les frais d'envoi.

Commande à partir de l'étranger

Veuillez vous adresser au représentant général C. Bechstein de votre pays.

REPLACEMENT DU SYSTÈME VARIO

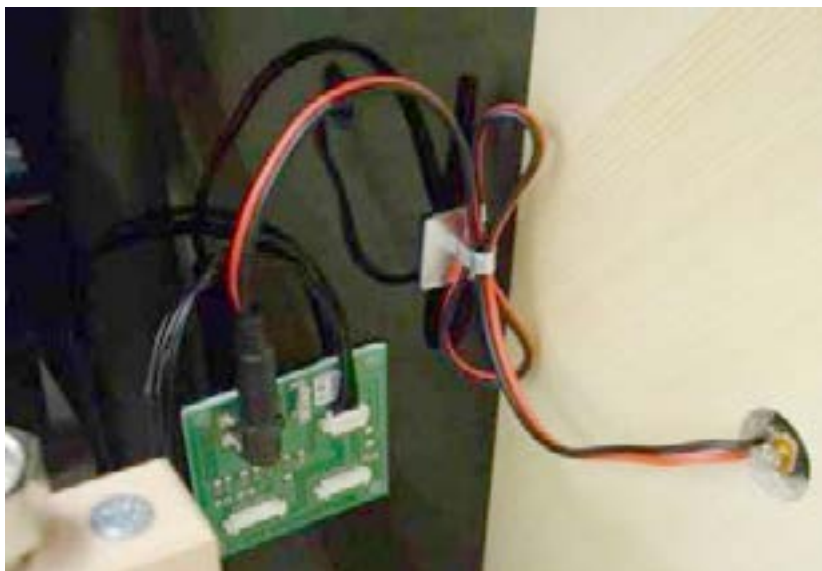
Le remplacement d'un VARIO classic par un VARIO duet n'est pas compliqué et ne dure en général pas plus d'une heure. L'opération ne requérant aucune intervention sur le bois du meuble, elle peut être réalisée chez le client.

Le remplacement de la barre de blocage des marteaux, opération qui serait plus compliquée, n'est pas nécessaire.

Démontage de l'ancien système

Démontez les éléments suivants du VARIO classic :

- (1) Platine répartiteur avec câble et prise DC
- (2) Plaque ou équerre de branchement DC
- (3) Câble de masse et fixation (éventuellement)
- (4) Rail des capteurs de touches avec vis et entretoises
- (5) Câble plat pour raccordement du rail des capteurs
- (6) Câble de raccordement au module de commande
- (7) Module de commande avec écran tactile
(dans tiroir coulissant fixé par quatre vis cruciformes)



(1) Platine répartiteur avec câble et prise DC



2) Plaque ou équerre de branchement DC



(3) Câble de masse et fixation (éventuellement)



(4) Rail des capteurs de touches avec vis et entretoises



(5) Câble plat pour raccordement du rail des capteurs



(6) Câble de raccordement au module de commande



(7) Module de commande avec écran tactile
(dans tiroir coulissant fixé par quatre vis cruciformes)

Remarque : il est indispensable de monter le nouveau bloc d'alimentation 19 V du système VARIO duet ainsi que la nouvelle plaque de branchement DC.

Pour démonter l'ancien répartiteur, nous vous conseillons d'insérer précautionneusement un ciseau à bois entre le meuble du piano et la platine, puis de la soulever en plaçant un morceau de bois sous le ciseau et de terminer en enlevant les restes de colle avec de l'acétone.

Composants ne devant pas être remplacés

- Barre de blocage des marteaux
- Manette et câble de manœuvre de la barre de blocage
- Capteurs des pédales et leur câble

Remarque : démontez les capteurs de pédales du VARIO classic si vous comptez réutiliser le système dans un autre piano. Les capteurs du VARIO duet sont compatibles avec le système VARIO classic, mais pas l'inverse.

Vérifiez le réglage de la barre de blocage VARIO Premium avant de calibrer le nouveau système. Voir à ce sujet les instructions de montage de la barre de blocage.

Vérifiez également le bon réglage de la mécanique du piano, condition nécessaire pour optimiser le fonctionnement du nouveau système numérique VARIO.

N'utilisez pas le VARIO duet avec la barre de blocage d'un autre fabricant. Le toucher du piano ne peut en effet être réglé de manière optimale qu'avec la barre C. Bechstein.

ENREGISTREMENT DU CHANGEMENT DE SYSTÈME VARIO DANS LA CARTE DE GARANTIE

Le VARIO duet est livré avec une carte de garantie certifiant à votre client que le montage du nouveau système a été réalisé par un spécialiste.

N'oubliez pas de remplir cette nouvelle carte comme à l'accoutumée (date d'achat, adresse du client, etc.).

CONTINUATION DE LA GARANTIE VARIO CLASSIC

En cas de réutilisation du VARIO classic sur un autre piano, il convient d'en informer soit la manufacture C. Bechstein de Seifhennersdorf (service@bechstein.de), soit le site de production C. Bechstein Europe (service@bechstein-europe.com), en fonction de l'origine des deux pianos en question.

Vous veillerez alors à donner les informations suivantes afin de ne pas perdre la garantie du VARIO classic (si elle est encore valable) et d'assurer la traçabilité de l'instrument :

- a) Numéro de série du VARIO classic
- b) Numéro de série du piano sur lequel le système était monté auparavant
- c) Numéro de série du piano sur lequel le système est désormais monté.

FOIRE AUX QUESTIONS

Les composants électroniques du système VARIO et sa barre de blocage sont-ils des éléments distincts ?

Oui. Cette distinction vous permet d'adapter votre offre aux besoins de vos clients. La barre de blocage est différente selon qu'elle doit être montée sur un piano droit ou à queue. Notez par ailleurs que le modèle VARIO connect peut fonctionner sans barre de blocage.

Qui peut procéder au remplacement ?

Le remplacement d'un système VARIO ne portant que sur les composants électroniques du système, il peut être effectué chez le client par un revendeur de piano et ne nécessite aucune certification. Il n'est donc pas nécessaire (ni envisageable) de renvoyer un piano au site de production C. Bechstein pour procéder au remplacement.

Le système VARIO d'un piano à queue peut-il lui aussi être remplacé ?

Oui, les composants électroniques peuvent être remplacés sans problème sur un piano à queue, mais contrairement à ce qui se passe lors du remplacement d'un système sur un piano droit, il faut alors également déplacer les capteurs de pédales. Une notice spéciale est disponible à ce sujet.

Notez aussi qu'une barre de blocage des marteaux à double déclenchement n'étant disponible que depuis le second semestre 2017, il est peu probable qu'un client ait déjà un dispositif de ce type monté sur son piano.

Il pourrait donc être envisageable de **remplacer également la barre de blocage** d'un piano à queue lors du montage d'un nouveau système VARIO. Si vous avez des questions à ce sujet, n'hésitez pas à nous contacter par mail (service@bechstein-digital.com) ou téléphone (+49 28 32 97 50 995).

Pourquoi est-il nécessaire de nous communiquer le numéro de série du VARIO classic remplacé ?

Lors de la commande du nouveau système VARIO, il est nécessaire de nous communiquer à la fois le numéro de série du piano et celui du VARIO classic devant être remplacé, qui se trouve sur la **face inférieure** du module de commande. Nous en aurons en effet besoin si le client faisait valoir son droit à la garantie. De plus, ce numéro nous permet de mettre à jour la traçabilité du piano.

Que doit-on faire des composants électroniques du VARIO classic ?

Ces composants peuvent soit rester chez le client, soit être réutilisés avec une barre de blocage C. Bechstein Premium **neuve** pour équiper n'importe quel autre piano du groupe C. Bechstein.

Notez bien que, sur un piano n'ayant pas été fabriqué par le groupe C. Bechstein, seuls peuvent être montés les composants électroniques du VARIO duet, et non pas ceux du VARIO classic.

Si le client ne souhaite pas conserver le VARIO classic et que cet ancien système n'est d'aucune utilité pour vous, il vous est possible de nous en renvoyer gratuitement tous les composants électroniques. Il vous suffit pour cela de nous en informer lors de la commande du VARIO duet et nous vous ferons parvenir un bon de retour.

Que doit-on faire de l'ancien casque audio ?

La reprise de l'ancien casque n'est pas possible pour des raisons d'hygiène.

Nous déconseillons par ailleurs d'utiliser sur un VARIO classic le casque livré avec un VARIO duet. Le client pourra toutefois brancher sur l'ancien système un **casque Sennheiser modèle HD 100**.

SERVICE APRÈS-VENTE

N'hésitez pas à contacter le SAV C. Bechstein Digital en cas de besoin :

Téléphone : +49 28 32 97 50 995

e-Mail : service@bechstein-digital.com

Nous sommes à votre entière disposition.

Vous trouverez aussi des réponses aux questions les plus fréquentes à l'adresse :

<https://www.bechstein-digital.com/fr/foire-aux-questions/>