

# disklavier

---

■ ■ ■ ■ T V ■ ■ ■ ■

powered by *RemoteLive*<sup>™</sup>

## Mode d'emploi

# Table des matières

<b>Introduction</b> .....	4
<b>Noms et fonctions des différents composants</b> .....	4
Boîte de commutation (panneaux avant et arrière).....	4
Boîte de commutation (Panneau arrière) .....	6
Unité Control Center (pour pianos à queue) .....	7
Boîtier d'entrée (pour pianos droits).....	8
Haut-parleur de contrôle (pour pianos à queue compatibles)* .....	9
<b>Schéma de connexion (de base)</b> .....	10
<b>Connexion du Disklavier à Internet</b> .....	10
Préparatifs.....	10
Connexion.....	10
Notes relatives à la sécurité du réseau .....	11
<b>Visionnage sur tablette - Connexion audio filaire</b> .....	12
<b>Visionnage sur tablette - Connexion audio sans fil</b> .....	13
<b>Visionnage sur ordinateur</b> .....	14
<b>Visionnage sur téléviseur</b> .....	15
<b>Activation du Disklavier</b> .....	16
<b>Registration</b> .....	17
<b>Préparatifs</b> .....	18
<b>Connexion à votre compte</b> .....	18
<b>Activation de DisklavierTV</b> .....	20
<b>Test de réception</b> .....	20
<b>Visionnage de contenus de diffusion en direct et à la demande</b> .....	22
<b>Réglages</b> .....	24
<b>Réglage du volume principal</b> .....	24
<b>Réglage de la balance de volume audio</b> .....	24

<b>Annexe</b> .....	25
<b>Considérations liées aux données audio sous Windows</b> .....	25
<b>Réglage du retard</b> .....	26
Réglage du retard de la reproduction de piano et des données audio .....	26
Réglage du retard de la reproduction de piano .....	27
<b>Réglage de la profondeur de la pédale de maintien</b> .....	28
<b>Vérification des informations de radiodiffusion</b> .....	29
<b>Diagnostiques réseau</b> .....	30
<b>Vérification de l'historique des erreurs</b> .....	32
<b>Dépannage</b> .....	33

## Informations

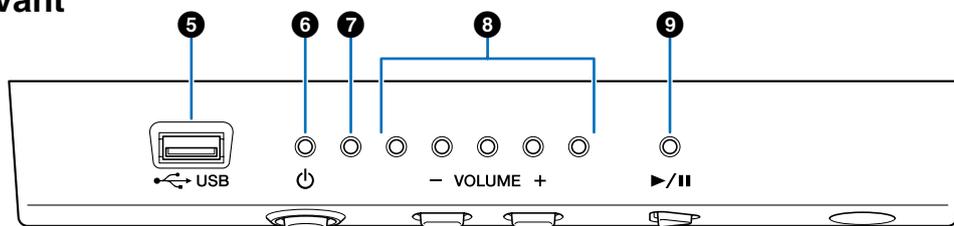
- Les illustrations figurant dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer légèrement de celles apparaissant sur votre instrument.
- Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.
- Mac est une marque d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- IOS est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays. Cette marque est utilisée sous licence.
- La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Yamaha Corporation s'effectue sous licence.
- Les noms de société et les noms de produit mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

# Introduction

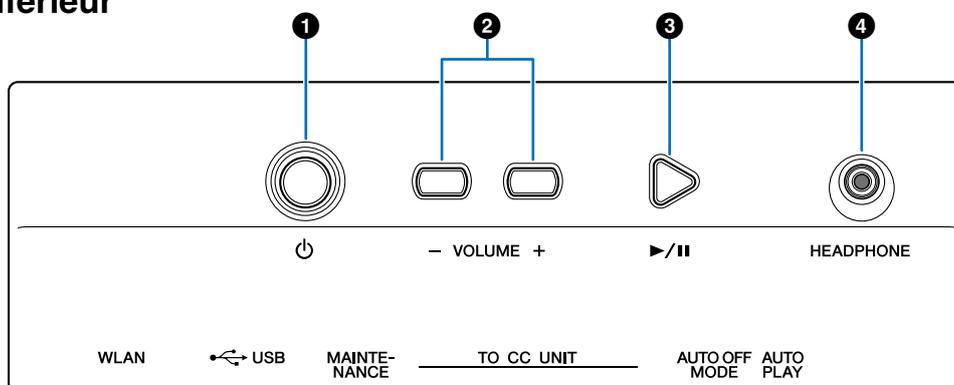
## Noms et fonctions des différents composants

### ■ Boîte de commutation (panneaux avant et arrière)

#### Panneau avant



#### Panneau inférieur



#### ❶ Interrupteur POWER (Alimentation)

Met le Disklavier sous ou hors tension.

#### ❷ Touches VOLUME +/-

Permettent d'ajuster le volume.

#### ❸ Touche PLAY/PAUSE (Reproduction/Pause)

Permet de lancer la reproduction et de la mettre en pause.

- La reproduction commence à partir du dernier morceau chargé avant la mise hors tension.
- Si le dernier morceau en question ne peut pas être chargé, la reproduction démarrera à partir du premier morceau de démonstration interne.

#### ❹ Prise HEADPHONE (Casque)

Permet de connecter un casque. La connexion d'un casque assourdit le son des haut-parleurs de contrôle.

##### Attention :

- Afin d'éviter d'endommager votre ouïe, abstenez-vous d'augmenter le volume de manière excessive et d'utiliser le casque pendant une période prolongée.
- Ne tirez pas sur le cordon du casque et évitez d'exercer une force excessive sur la fiche. Cela risque d'endommager le casque et d'entraîner des dysfonctionnements au niveau de l'émission sonore.

##### Note :

La manipulation du son à partir du clavier reste activée même lorsque le casque d'écoute est branché.

## 5 Port USB

Permet la connexion d'une mémoire flash USB.

### Note :

L'appareil ne pourra pas détecter la mémoire flash USB si deux ou plusieurs périphériques de mémoire sont connectés en même temps.

## 6 Voyant POWER (Alimentation)

Affiche l'état de l'alimentation.

Condition	État
Voyant allumé	L'unité est sous tension.
Voyant éteint	L'unité est hors tension (en veille).
Voyant clignotant	L'unité est en cours de mise hors tension.
Voyant clignotant lentement	L'unité est en cours de démarrage.

## 7 Voyant d'erreur

Clignote en cas d'erreur.

## 8 Voyants de VOLUME

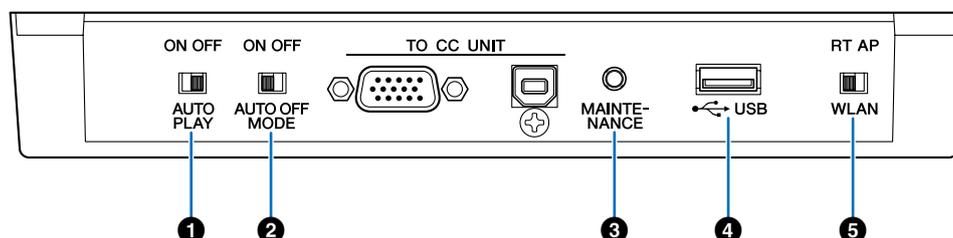
Affichent le niveau de volume (10 pas).  
Les différents voyants lumineux indiquent le niveau sonore par 2 pas.

## 9 Voyant PLAY/PAUSE (Reproduction/Pause)

Affiche l'état de reproduction.

Condition	État
Voyant allumé	Le morceau est en cours de reproduction.
Voyant éteint	La reproduction du morceau est en pause ou arrêtée.

## ■ Boîte de commutation (Panneau arrière)



### ❶ Commutateur AUTO PLAY (Reproduction auto)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de reproduction automatique. Si vous laissez le commutateur réglé sur « ON », la reproduction démarrera automatiquement à la mise sous tension.

### ❷ Commutateur AUTO OFF MODE (Mode Désactivation de la mise hors tension automatique)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de mise hors tension automatique. Réglez ce commutateur sur ON pour mettre le Disklavier hors tension automatiquement lorsque vous ne l'utilisez pas pendant la durée spécifiée par l'application ENSPIRE Controller.

#### Note :

Lorsqu'il est réglé sur ON, le Disklavier s'éteint automatiquement dans les conditions suivantes (dans les délais spécifiés)

- Aucune opération n'a été effectuée dans la boîte de commutation.
- Aucune opération n'a été effectuée dans l'application ENSPIRE Controller.
- Aucune note n'a été jouée au clavier.
- Le Disklavier n'a pas reçu de données MIDI.

### ❸ Touche MAINTENANCE

À l'usage du technicien uniquement. Ne manipulez pas vous-même cette touche.

### ❹ Port USB

Permet de connecter l'adaptateur LAN sans fil USB (UD-WL01).

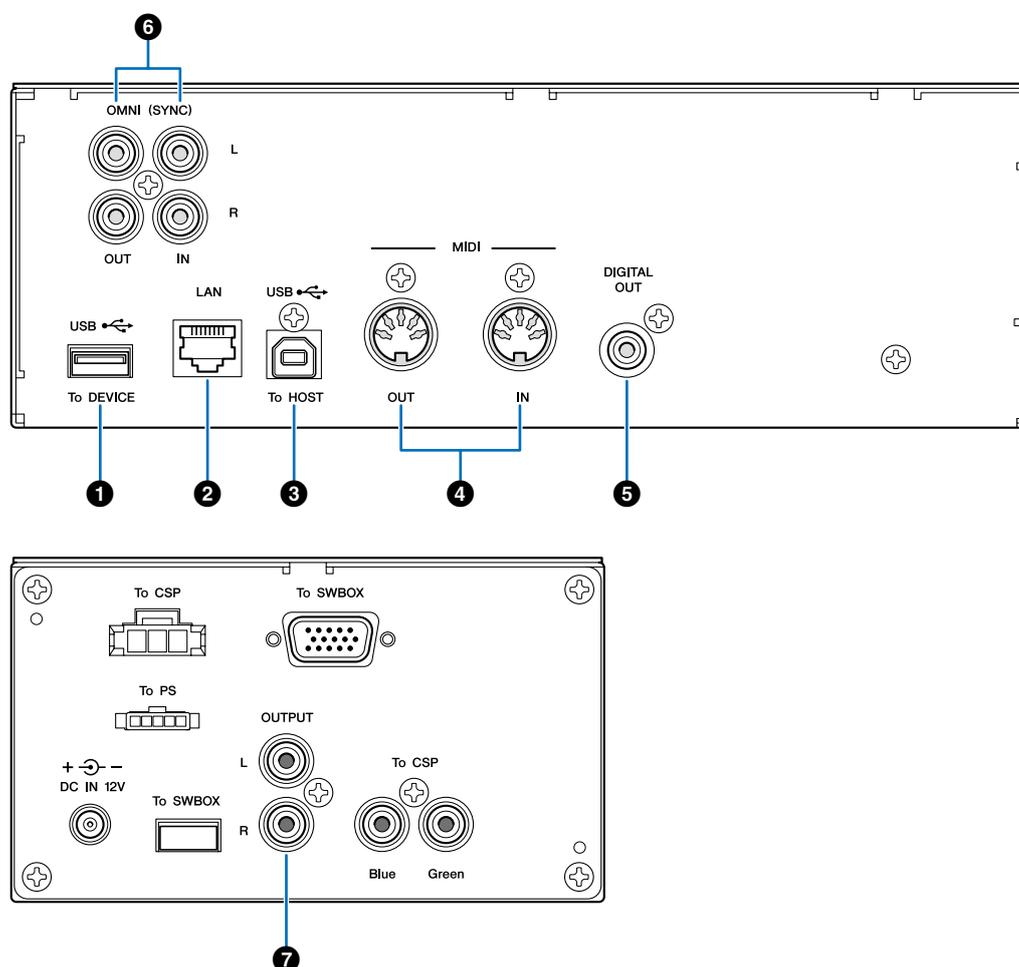
#### Note :

L'appareil ne pourra pas détecter la mémoire flash USB si deux ou plusieurs périphériques de mémoire sont connectés en même temps.

### ❺ Commutateur WLAN

Permet de définir l'appareil en mode de connexion LAN sans fil lors de la connexion de l'adaptateur LAN sans fil USB au port USB.

## ■ Unité Control Center (pour pianos à queue)



### ❶ Port USB (To DEVICE) (Vers Périphérique)

Permet la connexion d'une mémoire flash USB.

#### Note :

L'appareil ne pourra pas détecter la mémoire flash USB si deux ou plusieurs périphériques de mémoire sont connectés en même temps.

### ❷ Port LAN

Permet de connecter le routeur ou le concentrateur à l'aide d'un câble Ethernet.

### ❸ Port USB (To HOST) (Vers Hôte)

Permet la connexion d'un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

### ❹ Prises MIDI IN/OUT (Entrée/sortie MIDI)

Permettent la connexion de périphériques MIDI externes aux prises d'entrée/sortie MIDI à l'aide de câbles MIDI.

### ❺ Prise DIGITAL OUT (Sortie numérique)

Permet de connecter un périphérique audio externe à la prise d'entrée numérique à l'aide d'un câble coaxial numérique.

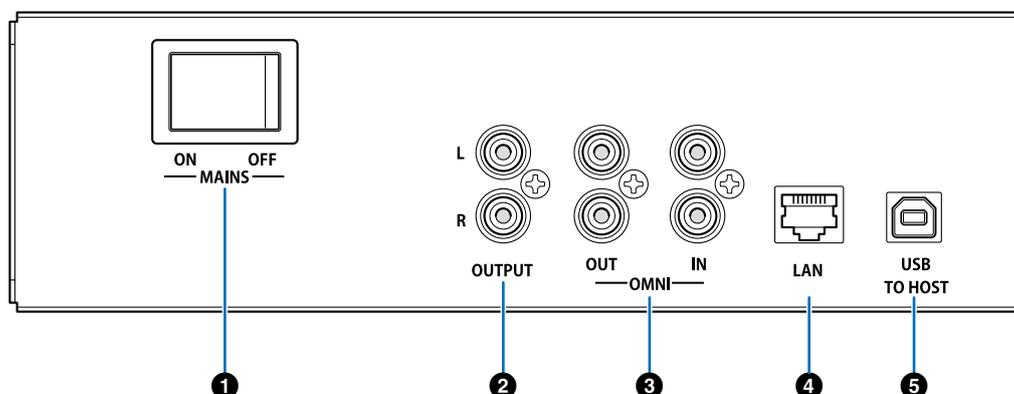
### ❻ Prises OMNI (SYNC) IN/OUT (Entrée/sortie OMNI (Sync))

Permettent la connexion aux prises d'entrée/sortie de périphériques audio externes à l'aide de câbles RCA.

### ❼ Prises OUTPUT (Sortie)

Permettent de connecter les haut-parleurs de contrôle.

## ■ Boîtier d'entrée (pour pianos droits)



### ❶ Commutateur Main (Principal)

Permet d'activer ou de désactiver l'alimentation principale.

### ❷ Prises OUTPUT (Sortie)

Permettent de connecter les haut-parleurs de contrôle proposés en option.

### ❸ Prises OMNI IN/OUT (Entrée/sortie OMNI)

Permettent la connexion aux prises d'entrée/sortie de périphériques audio externes à l'aide de câbles RCA.

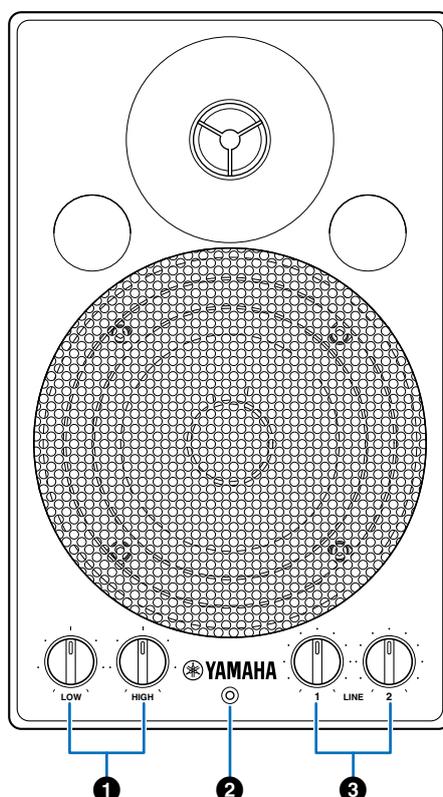
### ❹ Port LAN

Permet de connecter le routeur ou le concentrateur à l'aide d'un câble Ethernet.

### ❺ Port USB (To HOST) (Vers Hôte)

Permet la connexion d'un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

## ■ Haut-parleur de contrôle (pour pianos à queue compatibles)\*



### ❶ Commandes de volume LOW/HIGH (Bas/Haut)

Permettent de régler le volume des graves et des aigus.

### ❷ Voyant d'alimentation

S'allume à la mise sous tension du haut-parleur.

### ❸ Commandes de volume LINE 1/2 (Ligne 1/2)

Permettent de régler le volume sonore des différentes entrées de ligne.

#### Note :

Dans les conditions de fonctionnement normal, baissez complètement le volume de LINE 2 et haussez le volume de LINE 1 sur la position trois heures.

\* Non fourni sur certains modèles.

#### Note :

Le câble d'alimentation secteur fourni peut être utilisé avec les instruments de la série Disklavier ENSPIRE même s'il comporte une étiquette indiquant « Only for use with the Disklavier M4 or E3. » (À utiliser uniquement avec le Disklavier M4 ou E3).

# Schéma de connexion (de base)

## Connexion du Disklavier à Internet

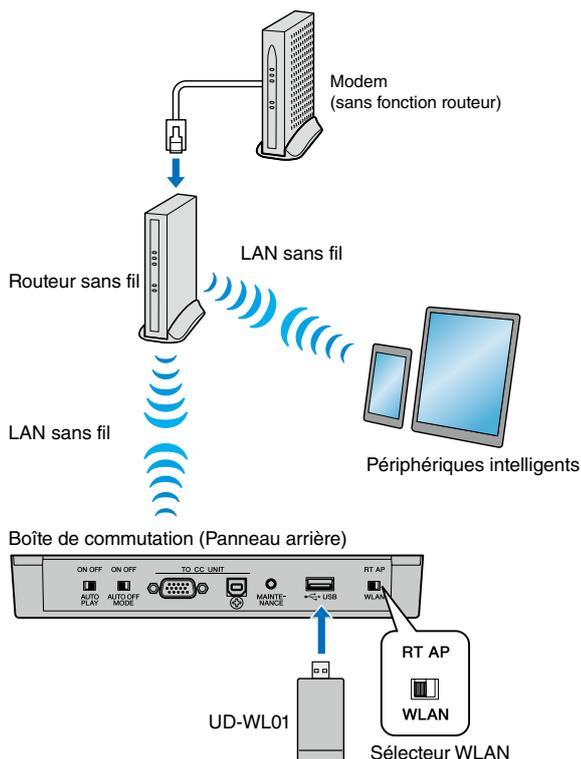
Vous pouvez brancher le Disklavier sur une connexion Internet permanente (ADSL, fibre optique, Internet par câble, etc.) via un routeur ou un modem équipé d'un routeur.

### ■ Préparatifs

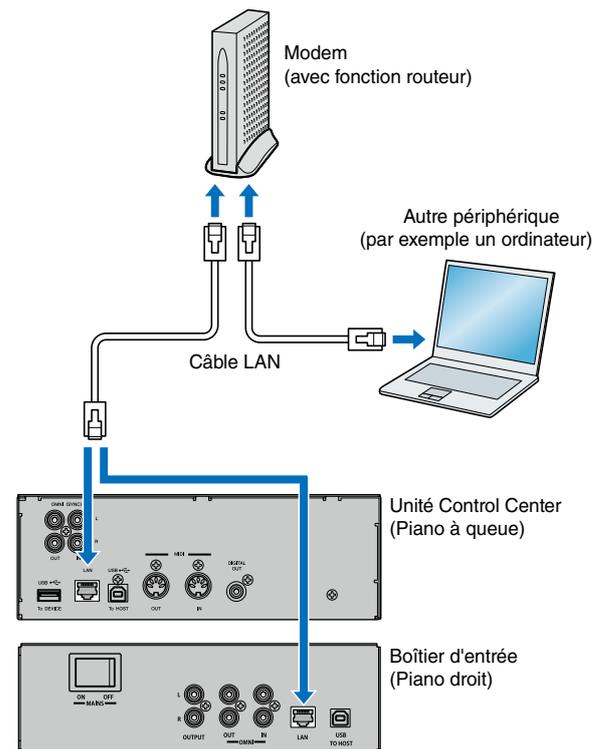
- Pour vous servir de la connexion Internet, vous devez d'abord souscrire un abonnement auprès d'un fournisseur de services Internet.
- Utilisez l'ordinateur pour obtenir le service Internet et configurer le périphérique en conséquence. Vous ne pouvez pas obtenir le service Internet ou configurer les réglages du routeur sur un réseau LAN à partir du Disklavier lui-même.
- Avant de vous connecter, assurez-vous de mettre hors tension (ou d'éteindre) le Disklavier.

### ■ Connexion

#### Connexion réseau sans fil



#### Connexion réseau câblé



#### Note :

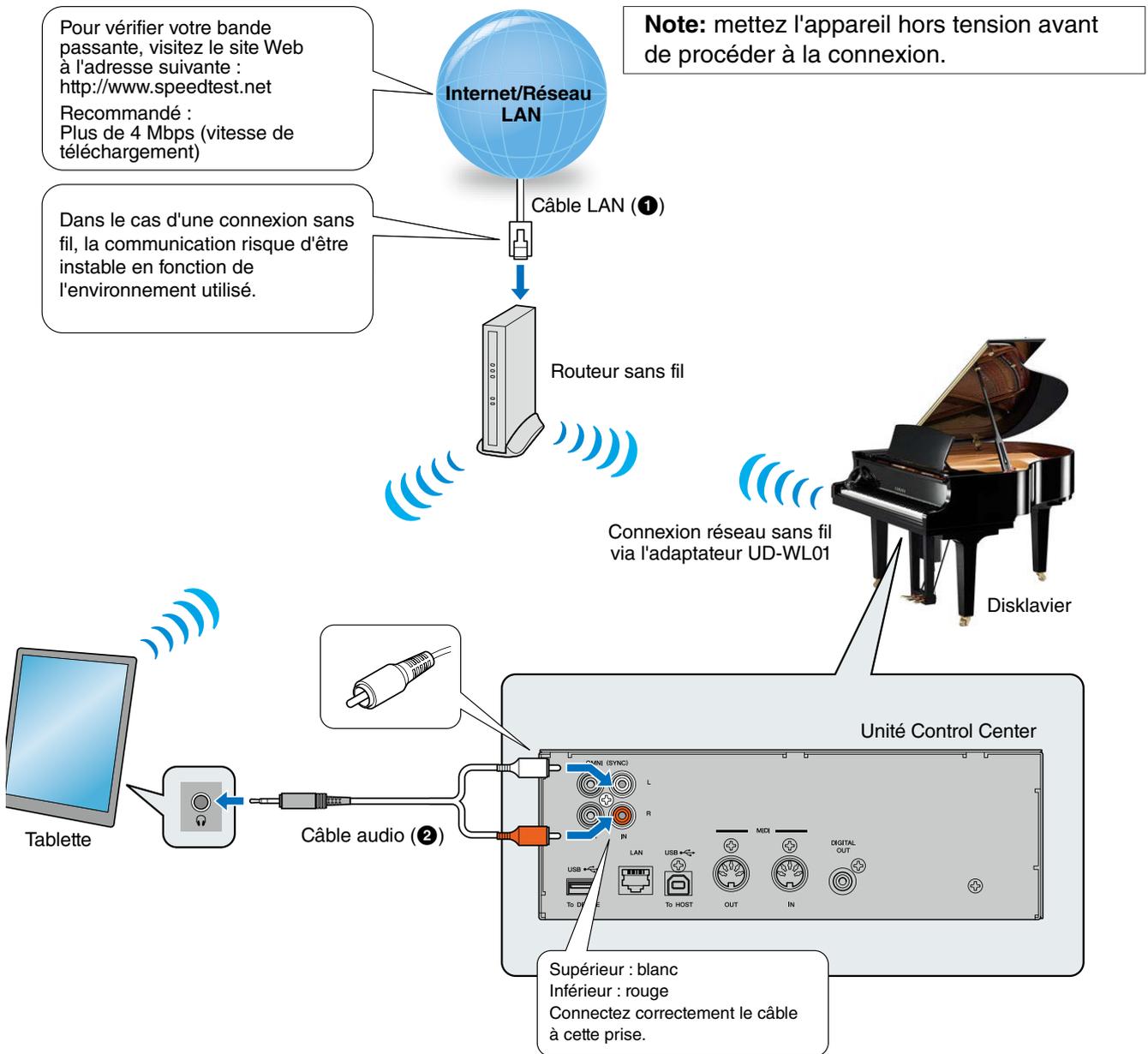
- Il est possible que vous ne puissiez pas connecter deux ou plusieurs périphériques (par exemple, un ordinateur et le Disklavier) en même temps, en fonction du contrat qui vous lie à votre fournisseur de service Internet. Vérifiez votre contrat ou contactez votre fournisseur de service Internet pour plus d'informations.
- Certains types de modems (tels que les modems ADSL ou câble) ont des ports multiples pour connecter deux ou plusieurs périphériques (tels qu'un ordinateur, un instrument de musique, etc.). Si le modem utilisé ne dispose que d'un seul port, vous devrez vous procurer le routeur ou le concentrateur proposé en option pour connecter plusieurs périphériques simultanément.

### ■ Notes relatives à la sécurité du réseau

Le Disklavier ENSPIRE a été conçu de manière à garantir un équilibre entre sécurité et facilité d'utilisation dans sa mise en œuvre en réseau. Toutefois, un pirate déterminé peut parvenir à contourner les mesures de sécurité et à utiliser le réseau de l'acheteur d'une manière non autorisée. Étant donné que les réseaux sont tous différents les uns des autres, il appartient à l'acheteur de déterminer si les mesures de sécurité mentionnées ici sont suffisantes pour protéger son réseau de manière adéquate.

L'acheteur reconnaît que la connexion à Internet et l'utilisation des fonctions du Disklavier ENSPIRE liées à Internet s'effectuent à ses risques et périls. Yamaha et ses filiales et/ou les administrateurs, dirigeants et employés de Yamaha et/ou de ses filiales ne sont en aucun cas responsables de l'accès non autorisé aux données de l'acheteur, de la perte ou de la modification des données de l'acheteur ou des dommages causés par des tentatives d'intrusion.

## Visionnage sur tablette - Connexion audio filaire



### Éléments requis

(Ces éléments ne sont PAS fournis avec le Disklavier, à l'exception de l'adaptateur LAN sans fil USB.)

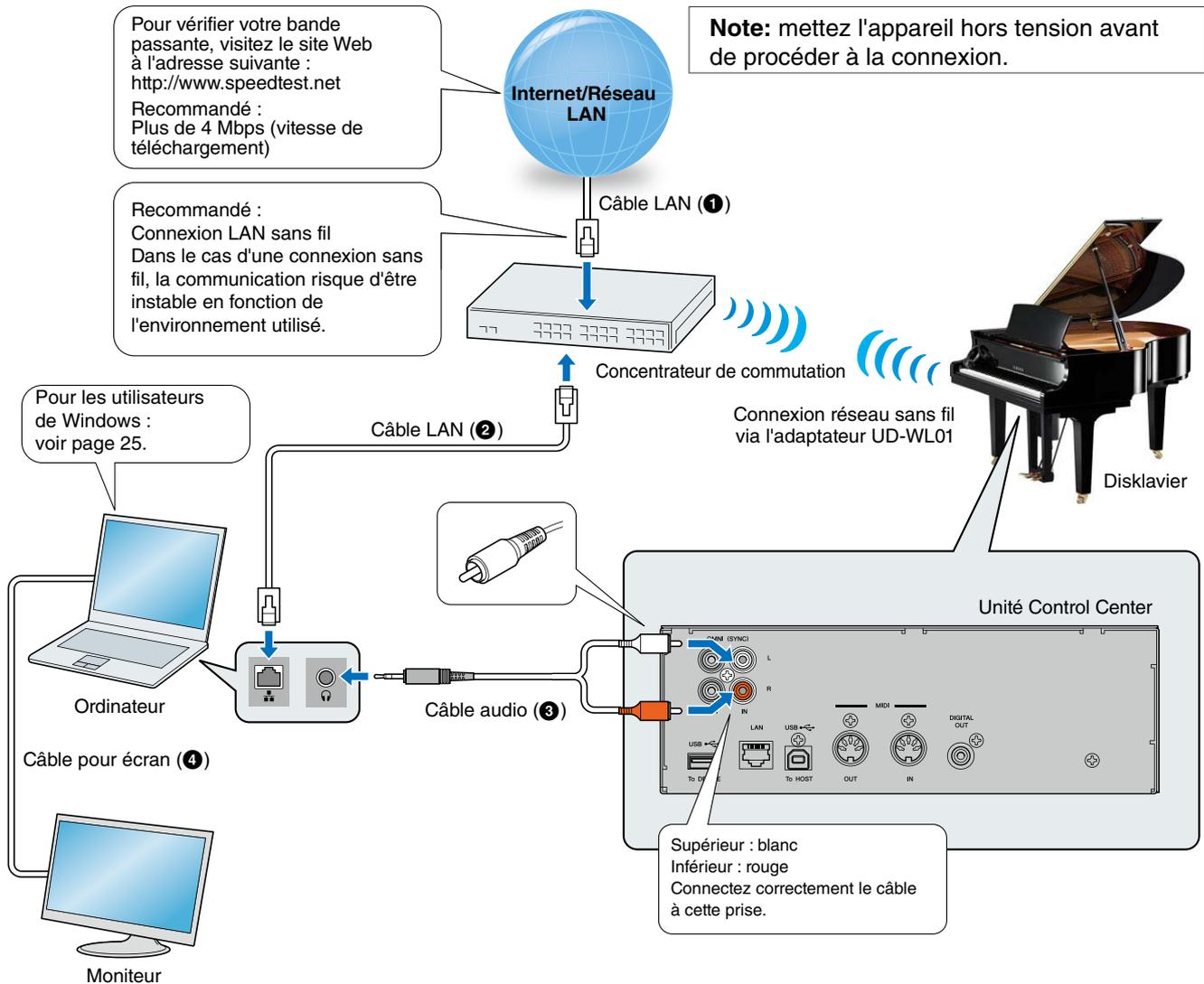
Équipement	
iOS ou tablette androïde	1
Routeur sans fil	1
Adaptateur LAN sans fil USB (UD-WL01)	1

Câbles	De	Vers
Câble LAN	1	Modem
Câble audio (mini-jack stéréo - 1 RCA, de type mâle) <sup>1</sup>	1	Tablette

\*1 N'utilisez PAS des câbles dotés de changeurs d'impédance.



## Visionnage sur ordinateur



### Éléments requis

(Ces éléments ne sont PAS fournis avec le Disklavier, à l'exception de l'adaptateur LAN sans fil USB.)

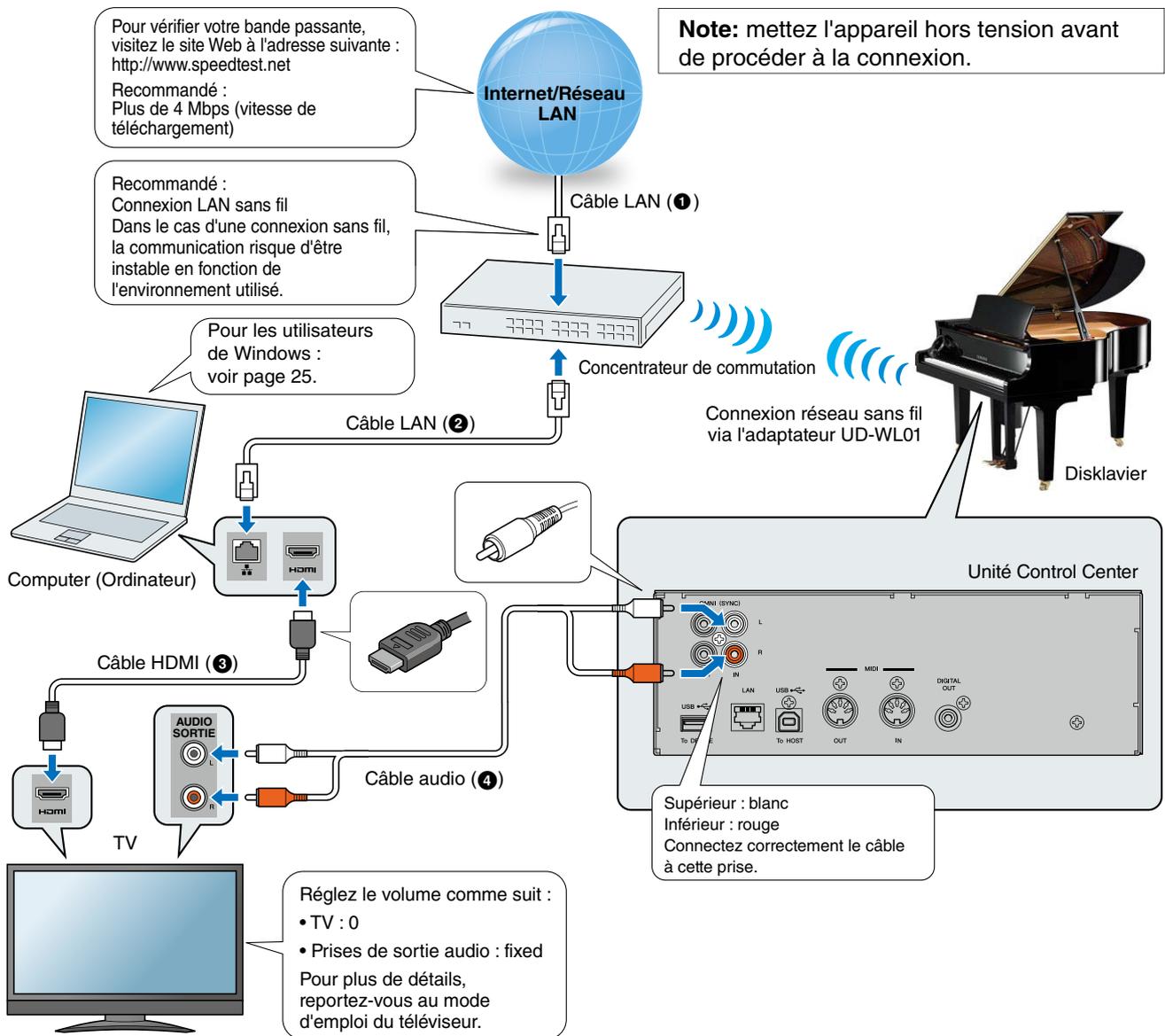
Équipement	
Ordinateur (Windows ou Mac)	1
Concentrateur de commutation *1	1
Adaptateur LAN sans fil USB (UD-WL01)	1

Câbles	Depuis	Vers
Câble LAN	1 Modem/routeur	Concentrateur de commutation ①
	1 Concentrateur de commutation	Ordinateur ②
Câble audio (mini-jack stéréo - RCA, de type mâle) *2	1 Ordinateur	Disklavier ENSPIRE (OMNI IN) ③
Câble de l'afficheur	1 Ordinateur	Moniteur ④

\*1 Vous n'avez pas besoin d'un concentrateur de commutation si votre routeur a plus de 2 Ports LAN vides.

\*2 N'utilisez PAS des câbles dotés de changeurs d'impédance.

## Visionnage sur téléviseur



## Éléments requis

(Ces éléments ne sont PAS fournis avec le Disklavier, à l'exception de l'adaptateur LAN sans fil USB.)

Équipement	
Ordinateur (Windows ou Mac)	1
Concentrateur de commutation *1	1
TV (avec entrée HDMI et sortie audio)	1
Adaptateur LAN sans fil USB (UD-WL01)	1

Câbles	De	Vers
Câble LAN	1	Modem/routeur
	1	Concentrateur de commutation
Câble HDMI	1	Ordinateur
Câble audio (2 RCA ; mâle - 2 RCA ; mâle) *2	1	TV

\*1 Vous n'avez pas besoin d'un concentrateur de commutation si votre routeur possède de plus de 2 ports LAN disponibles.

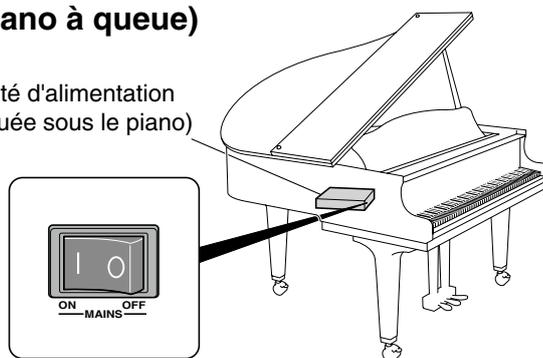
\*2 Le câble nécessaire dépend de votre téléviseur.

## Activation du Disklavier

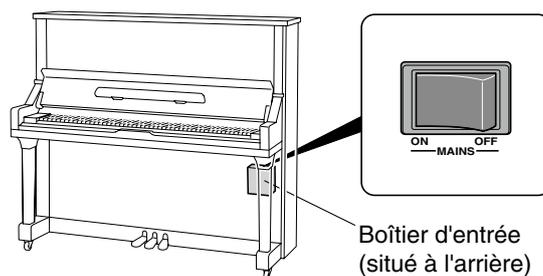
- 1 Assurez-vous que le commutateur principal du module d'alimentation ou du boîtier d'entrée d'alimentation est activé.

### (Piano à queue)

Unité d'alimentation  
(située sous le piano)

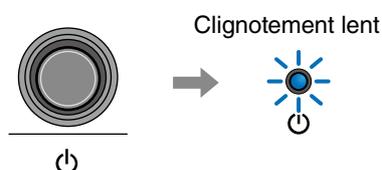


### (Piano droit)



- 2 Appuyez sur la touche POWER ⏻.

Le voyant POWER ⏻ clignote lentement (toutes les deux secondes).



Au bout de quelques secondes, le voyant POWER ⏻ s'allume.  
Le Disklavier est à présent prêt à l'emploi.

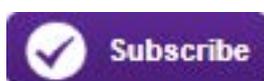
### Registration

---

Pour utiliser le service DisklavierTV, la registration initiale est nécessaire à l'aide d'un ordinateur connecté à Internet.

**Note :** si vous êtes déjà abonné au service Piano Radio, vous pourrez ignorer la procédure décrite ci-après.

- 1** Allez sur <http://www.yamaha.com/DisklavierTV/home.html> et cliquez sur « **Subscribe** » (S'abonner).



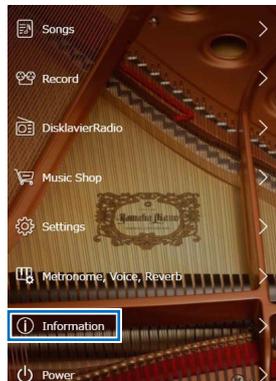
- 2** Sélectionnez l'abonnement souhaité (mensuel ou annuel).
- 3** Cliquez sur « **CHOOSE INSTRUMENT** » (Choisir l'instrument), puis sélectionnez l'instrument souhaité.
- 4** Cliquez sur « **SUBSCRIBE** » (S'abonner), puis confirmez votre abonnement et votre préférence en termes de renouvellement automatique.
- 5** Au moment de valider votre choix, vous serez invité à créer un compte pour terminer l'inscription et la procédure d'enregistrement.

**Note :** Pour utiliser le service DisklavierTV, vous devez saisir vos adresse électronique et mot de passe sur ENSPIRE Controller.

# Préparatifs

## Connexion à votre compte

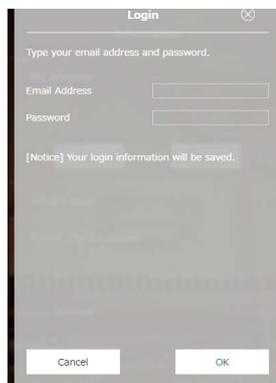
- 1 Appuyez sur [Information].**  
L'écran [Information] apparaît.



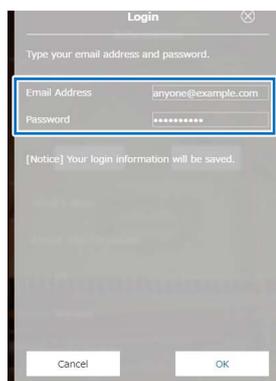
- 2 Appuyez sur [Login] (Ouverture de session).**  
L'écran [Login] apparaît.



- 3 Appuyez sur [Login].**  
La fenêtre contextuelle de saisie des informations s'affiche.



- 4 Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe.**



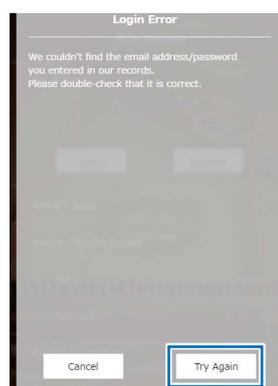
- 5 Appuyez sur [OK].**  
Si la connexion est établie avec succès, la fenêtre contextuelle suivante apparaîtra.

Passez à l'étape 6.

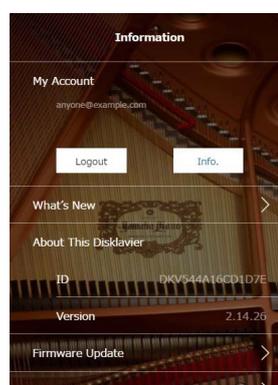


Si la connexion échoue, la fenêtre contextuelle suivante apparaîtra.

Appuyez sur [Try Again] (Réessayer).  
Revenez à l'étape 4 et vérifiez que vous avez correctement saisi vos adresse électronique et mot de passe.

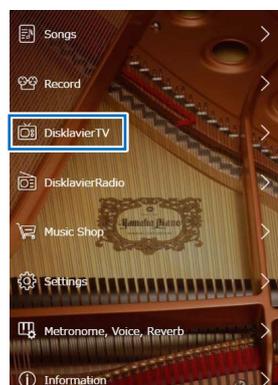


- 6 Appuyez sur [Continue] (Continuer).**  
L'écran [Information] apparaît.



- 7 Tapotez sur [Home] (Accueil) pour revenir sur l'écran [Menu].**

Si vous vous êtes correctement connecté à votre compte, [DisklavierTV] apparaîtra sur l'écran [Menu].  
Vous pouvez maintenant profiter du service DisklavierTV.



# Activation de DisklavierTV

## Test de réception

Vous pouvez vérifier que vous êtes correctement configuré pour recevoir la diffusion en visionnant une vidéo test postée sur le site Web.

**Attention :**

- Lorsque vous visionnez des contenus de diffusion en direct ou à la demande :
  - N'ouvrez PAS d'autres applications sur l'ordinateur à l'exception du navigateur Web.
  - Ne consultez AUCUN autre site Web sur l'ordinateur (mis à part celui de l'adresse URL fournie pour la diffusion).

**Note :**

- Vérifiez que le volume de l'ordinateur est réglée au niveau maximum.
- Si vous utilisez un ordinateur s'exécutant sous Windows, assurez-vous que toutes les améliorations sonores sont désactivées. Reportez-vous à « l'Annexe » à la page 25 pour obtenir des informations complémentaires.

**1** Vérifiez que tous les appareils et les câbles sont connectés comme illustré dans le « Schéma de connexion ».

**2** Vérifiez que le Disklavier peut accéder à Internet.

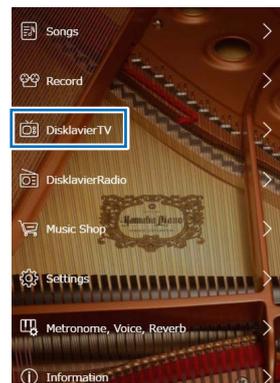
Appuyez sur [DisklavierTV] dans l'écran [Menu].

L'écran [DisklavierTV] devrait s'afficher.

Si cet écran apparaît, la connexion Internet sera opérante.

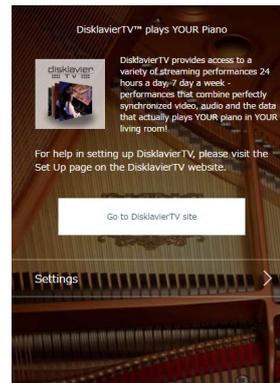
Vous pouvez alors profiter du service DisklavierTV.

Si [DisklavierTV] n'apparaît pas, reportez-vous à page 18 pour obtenir des instructions sur la connexion à votre compte.



**Note :** Si la connexion échoue, le message [Failed to connect the Internet] (Échec de connexion à Internet) apparaîtra. Dans ce cas, appuyez sur [OK] pour retourner sur l'écran [Main] (Principal). Éteignez le Disklavier et vérifiez que le câble LAN est correctement connecté à l'unité Control Center. Allumez ensuite le Disklavier et recommencez l'étape 1. Si la connexion échoue à nouveau, reportez-vous à la section « Configuration du Disklavier pour la connexion à Internet » dans le manuel des Fonctions Détaillées avancées et vérifiez le réglage.

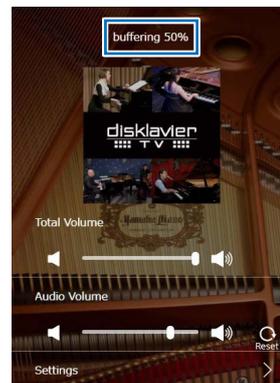
- 3 Appuyez sur [DisklavierTV].**  
L'écran [DisklavierTV] apparaît.



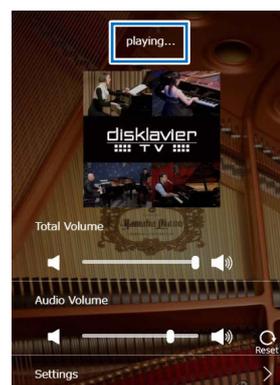
- 4 Depuis l'ordinateur, entrez l'adresse URL suivante dans le navigateur :**  
4wrd.it/DisklavierTV

- 5 Allez sur la page « Set Up » (Configuration), puis lancez la reproduction de la vidéo sur le site Web.**

Le Disklavier commence à recevoir les données.



- 6 Vérifiez que la reproduction de piano est synchronisée sur la vidéo.**



- 7 Vérifiez que le volume sonore est approprié.**  
Reportez-vous à la page 24 pour ajuster le volume.

- 8 Arrêtez la reproduction vidéo et retournez sur l'écran de [DisklavierTV].**

**Note :** La reproduction de piano peut se poursuivre pendant un moment même après avoir arrêté la reproduction du contenu vidéo. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'instrument.

## Visionnage de contenus de diffusion en direct et à la demande

**Attention :**

- Lorsque vous visionnez des contenus de diffusion en direct ou à la demande :
  - N'ouvrez PAS d'autres applications sur l'ordinateur à l'exception du navigateur Web.
  - Ne consultez AUCUN autre site Web sur l'ordinateur (mis à part celui de l'adresse URL fournie pour la diffusion).

**Note :**

- Vérifiez que le volume de l'ordinateur est réglée au niveau maximum.
- Si vous utilisez un ordinateur s'exécutant sous Windows, assurez-vous que toutes les améliorations sonores sont désactivées. Reportez-vous à « l'Annexe » à la page 25 pour obtenir des informations complémentaires.

**1** Vérifiez que tous les appareils et les câbles sont connectés comme illustré dans le « Schéma de connexion ».

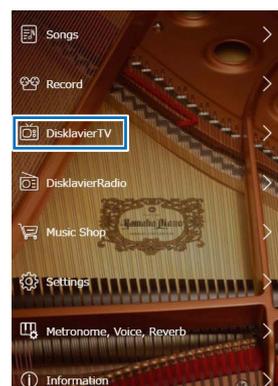
**2** Vérifiez que le Disklavier peut accéder à Internet.

Appuyez sur [DisklavierTV] dans l'écran [Menu].

L'écran [DisklavierTV] devrait s'afficher.

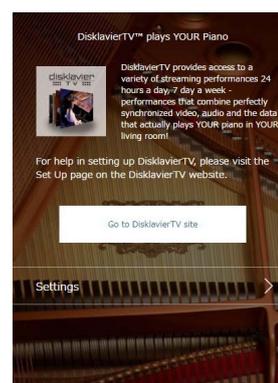
Si cet écran apparaît, la connexion Internet sera opérante.

Vous pouvez maintenant profiter du service DisklavierTV.



**Note :** Si la connexion échoue, le message [Failed to connect the Internet] apparaîtra. Dans ce cas, appuyez sur [OK] pour retourner sur l'écran [Main]. Éteignez le Disklavier et vérifiez que le câble LAN est correctement connecté à l'unité Control Center. Allumez ensuite le Disklavier et recommencez l'étape 1. Si la connexion échoue à nouveau, reportez-vous à la section « Configuration du Disklavier pour la connexion à Internet » dans le manuel des Fonctions Détaillées avancées et vérifiez le réglage.

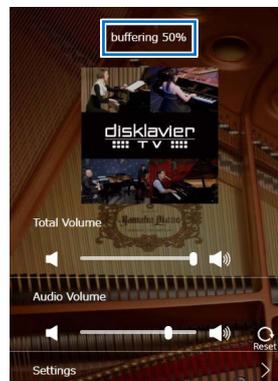
**3** Appuyez sur [DisklavierTV].  
L'écran [DisklavierTV] apparaît.



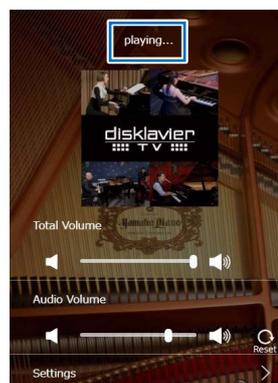
**4** Depuis l'ordinateur, entrez l'adresse URL suivante dans le navigateur :  
4wrd.it/DisklavierTV

**5** Lancez la reproduction des données vidéo sur le site Web.

Le Disklavier commence à recevoir les données.



**6** Vérifiez que la reproduction de piano est synchronisée sur la vidéo.



**7** Arrêtez la reproduction vidéo et retournez sur l'écran de [DisklavierTV].

**Note :** La reproduction de piano peut se poursuivre pendant un moment même après avoir arrêté la reproduction du contenu vidéo. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'instrument.

# Réglages

## Réglage du volume principal

Vous avez la possibilité de définir le volume d'ensemble.

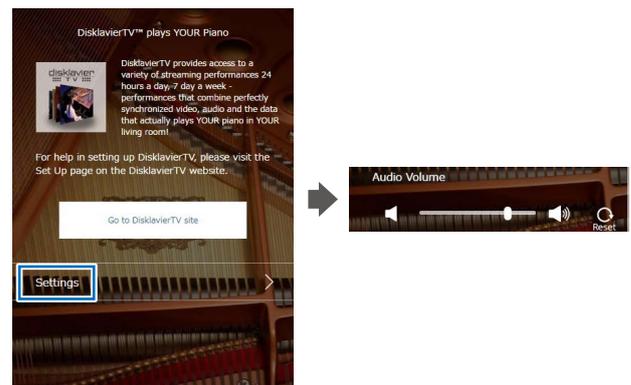
### 1 Utilisez le curseur pour ajuster le volume.



## Réglage de la balance de volume audio

Vous pouvez régler le volume des données audio de manière à ajuster la balance avec le son du piano.

### 1 Appuyez sur [Settings] (Réglages) dans l'écran [DisklavierTV].



### 2 Appuyez sur une touche quelconque pour régler le volume des données audio.

🔊 : Le volume audio diminue d'1 unité.

🔊 : Le volume audio augmente d'1 unité.

La balance de volume audio peut être ajustée dans une plage de valeurs comprise entre 000 et 127.

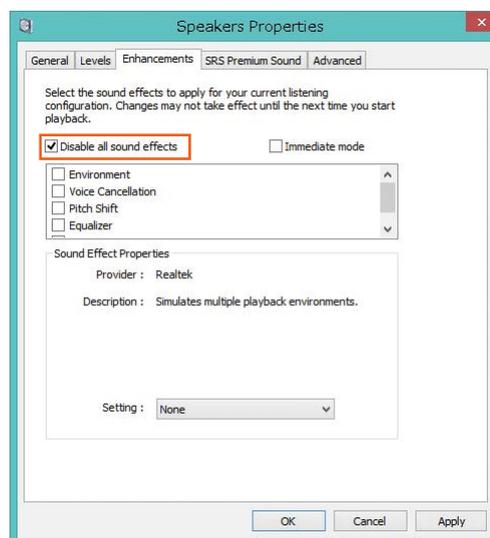
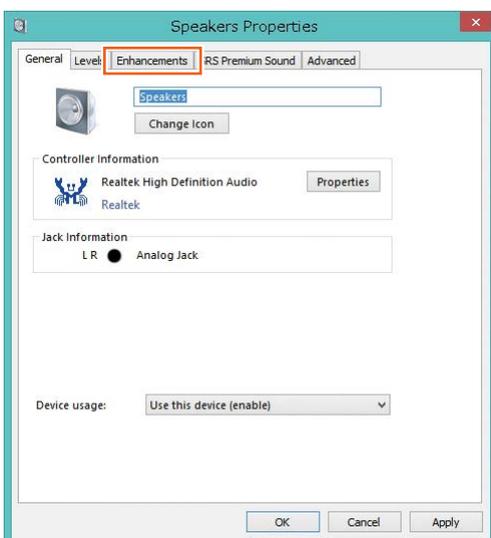
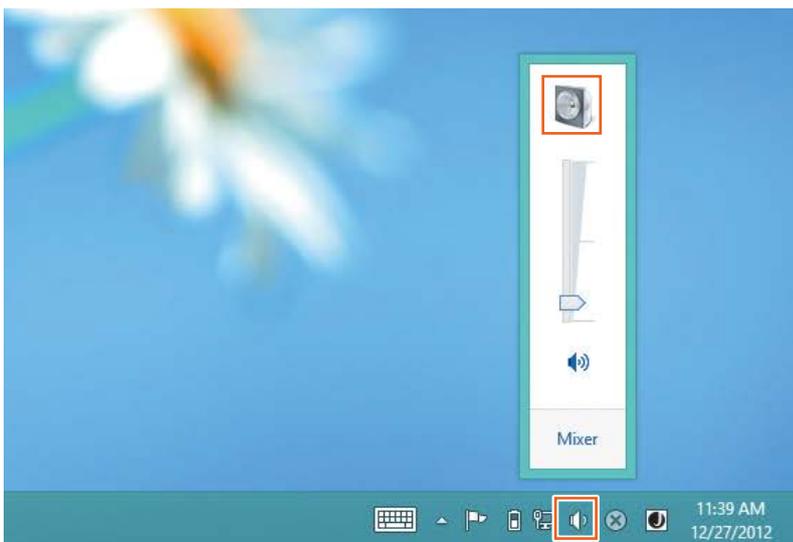
### 3 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran [DisklavierTV].

## Considérations liées aux données audio sous Windows

Les améliorations sonores opérées dans Windows peuvent rehausser grandement la qualité audio pour un plaisir encore plus intense. Cependant, ces améliorations posent quelques problèmes lors de la réception ou du visionnage de contenus de diffusion ou à la demande du fait que la technologie *RemoteLive* exige une déconnexion discrète entre les canaux audio gauche et droit. Pour cette raison, vous devez **ABSOLUMENT** désactiver toutes les améliorations audio.

Vérifiez ce réglage sur l'ordinateur. L'emplacement du réglage varie selon le fabricant. Prenons un exemple de réglage.

Start (Démarrer) > Desktop (Bureau) > Click the speaker icon (Cliquer sur l'icône de volume)  
> Enhancements (Amélioration) > Disable all sound effects (Désactiver les effets sonores)  
> Apply (Appliquer)



## Réglage du retard

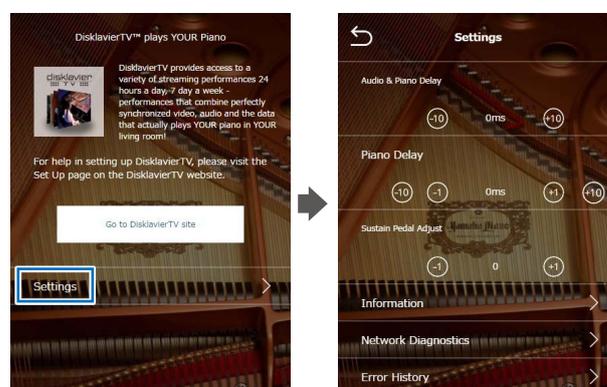
En cas de disparité entre les données de la vidéo ou de l'audio et la reproduction de piano, vous pouvez régler la reproduction de piano ou le retard audio afin de la faire correspondre avec la vidéo ou l'audio.

### ■ Réglage du retard de la reproduction de piano et des données audio

Vous pouvez régler le retard de la reproduction de piano et de l'entrée audio via les prises SYNC IN (Entrée de synchronisation) afin de les faire correspondre à la vidéo.

#### 1 Appuyez sur [Settings] dans l'écran [DisklavierTV].

L'écran du menu de la fonction [Settings] apparaît.



#### 2 Appuyez sur [-10] ou [+10] pour modifier le réglage.

Le temps de retard peut être ajusté dans une plage de valeurs comprises entre 0 ms et 500 ms (par pas de 10 ms.) Augmentez cette valeur pour retarder la reproduction de piano et l'entrée audio.

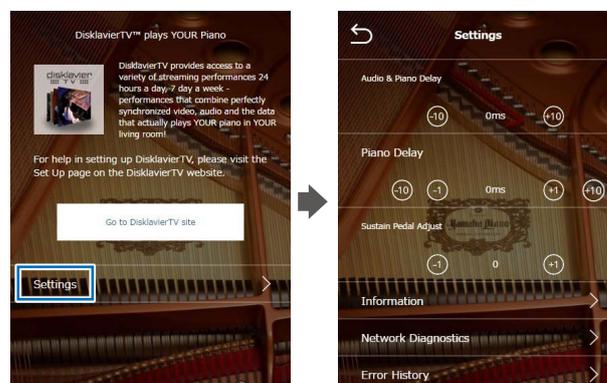
#### 3 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran du menu de la fonction [DisklavierTV].

## ■ Réglage du retard de la reproduction de piano

Vous pouvez régler le délai de reproduction de piano afin de le faire correspondre aux données audio à partir du périphérique connecté aux prises OMNI OUT.

### 1 Appuyez sur [Settings] dans l'écran [DisklavierTV].

L'écran du menu de la fonction [Settings] apparaît.



### 2 Appuyez sur [-10] ou [+10] pour modifier le réglage.

Le temps de retard peut être ajusté dans une plage de valeurs comprises entre 0 ms et 500 ms (par pas de 1 ms.) Augmentez cette valeur pour retarder la reproduction de piano.

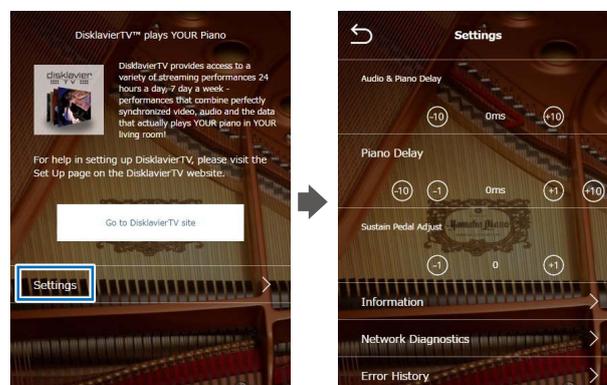
### 3 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran du menu de la fonction [DisklavierTV].

## Réglage de la profondeur de la pédale de maintien

Il est possible de régler la profondeur de la pédale de maintien.

### 1 Appuyez sur [Settings] dans l'écran [DisklavierTV].

L'écran du menu de la fonction [Settings] apparaît.



### 2 Appuyez sur [-1] ou [+1] pour modifier le réglage tout en écoutant la reproduction de piano.

L'augmentation de cette valeur accentue l'effet de la pédale de maintien alors que sa diminution l'atténue.

La plage de réglages varie selon le modèle et son état.

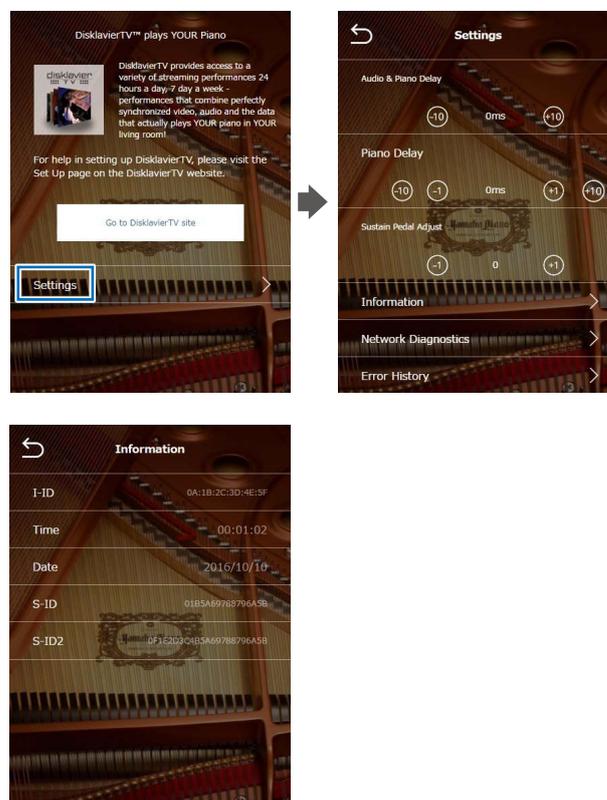
### 3 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran [DisklavierTV].

## Vérification des informations de radiodiffusion

Vous pouvez vérifier les informations relatives à la radiodiffusion.

### 1 Appuyez sur [Information] dans l'écran [Settings].

L'écran du menu de la fonction [Information] apparaît.



- [I-ID] : ID du Disklavier de diffusion
- [Time] (Temps) : Temps de reproduction du Disklavier
- [Date] : Date et heure de la reproduction sur le Disklavier
- [S-ID] : ID des données de performance au piano
- [S-ID2] : ID des données de performance au piano

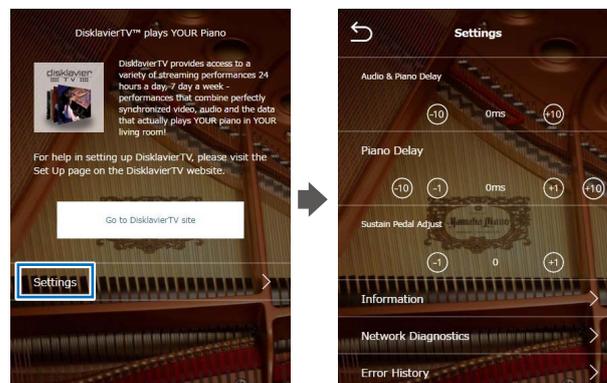
### 2 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran du menu de la fonction [Settings].

## Diagnostiques réseau

Dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer des diagnostics réseau pour déterminer la cause des problèmes. Dans ce cas, il convient de suivre la procédure ci-dessous :

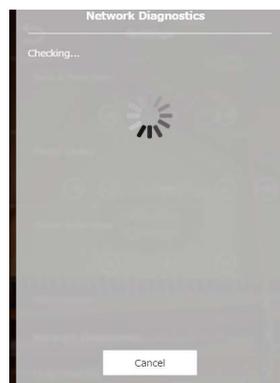
### 1 Appuyez sur [Settings] dans l'écran [DisklavierTV].

L'écran du menu de la fonction [Settings] apparaît.

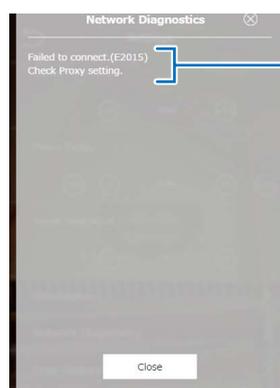


### 2 Appuyez sur [Network Diagnostics] (Diagnostics Réseau).

La fenêtre contextuelle [Network Diagnostics] (Diagnostics Réseau) s'affiche et le processus de diagnostic démarre.



Lorsque le processus de diagnostic est terminé, le numéro et le message d'erreur qui en résultent s'affichent à l'écran.



Numéro et message d'erreur

### 3 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran du menu de la fonction [DisklavierTV].

#### Messages d'erreur

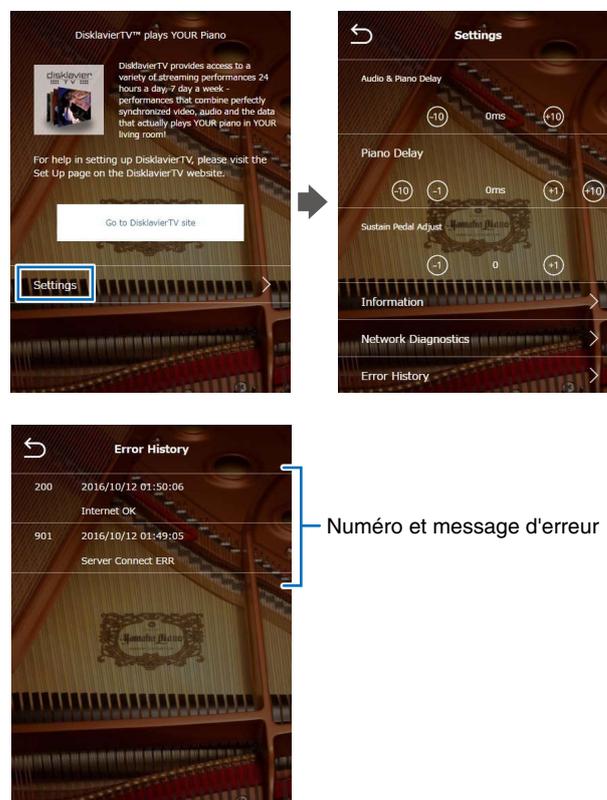
Numéro	Message	Solution
0000	Network OK.	Aucun problème à signaler.
2012	Failed to connect.(2012) Check Network setting. (Échec de connexion. (2012) Vérifier le réglage réseau.)	Assurez-vous que l'adresse IP du Disklavier a été correctement réglée.
2013	Failed to connect.(2013) Check DNS setting. (Échec de connexion. (2013) Vérifiez le réglage du paramètre DNS.)	Assurez-vous que l'adresse du serveur DNS a été correctement réglée.
2014	Failed to connect.(2014) DNS is not available. (Échec de connexion. (2014) Serveur DNS non disponible.)	Vérifiez que les réglages généraux du réseau (réglage DHCP, adresse du serveur DNS, adresse IP, masque de sous-réseau et adresse du serveur de la passerelle) sur le Disklavier ont été correctement réglés. Si le problème persiste, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet.
2015	Failed to connect.(2015) Check Proxy setting. (Échec de connexion. (2015) Vérifiez le réglage du serveur proxy.)	Assurez-vous que le serveur proxy a été correctement réglé.
2010	Failed to connect.(2010) Cannot connect to server. (Échec de connexion. (2010) Impossible de se connecter au serveur.)	Le serveur <i>RemoteLive</i> peut être temporairement arrêté pour maintenance. Veuillez réessayer plus tard.
2011	Failed to connect. (Échec de connexion.)	Vérifiez le câble.

## Vérification de l'historique des erreurs

Vous pouvez vérifier l'historique des erreurs.

### 1 Appuyez sur [Error History] (Historique des erreurs) dans l'écran [Settings].

L'écran de menu de la fonction [Error History] apparaît.



### 2 Appuyez sur (Retour) pour revenir sur l'écran du menu de la fonction [DisklavierTV].

# Dépannage

## Piano

Symptôme	Solution
Le Disklavier ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation secteur est correctement raccordé à une prise murale adéquate.
Quelques notes sont perdues pendant la reproduction.	Contactez le service client local de Yamaha.
Aucun son ne retentit du piano même si les touches de piano bougent.	Désactivez le mode silencieux. Appuyez sur [Acoustic] (Acoustique) dans l'écran Balance.
Les pédales ne bougent pas.	Désactivez le mode silencieux. Appuyez sur [Acoustic] dans l'écran Balance.
Le volume de la reproduction de piano est trop faible.	Reportez-vous à la page 24 pour ajuster le volume principal.
La reproduction de piano et des données audio n'est pas synchronisée avec le flux vidéo.	Reportez-vous à la page 26 pour ajuster le retard.
La reproduction de piano n'est pas synchronisée sur les données audio.	Reportez-vous à la page 27 pour ajuster le retard.
Le réglage de la pédale est inapproprié.	Reportez-vous à la page 28 pour ajuster la pédale.
Les touches de piano ne bougent pas.	<p>Veillez à ce que le volume audio de l'ordinateur soit convenablement réglé.</p> <p>Vérifiez que le système surround de l'ordinateur est <b>DÉSACTIVÉ</b>. Les améliorations sonores empêchent le service DisklavierTV de fonctionner correctement.</p> <p>Assurez-vous que l'ordinateur utilisé prend en charge le visionnage des contenus de DisklavierTV. Reportez-vous à la page 20 pour visionner une vidéo test.</p> <p>Vérifiez que le câble audio est correctement connecté à la prise d'entrée audio.</p> <p>Vérifiez que le câble audio est correctement connecté à la prise d'entrée audio de l'ordinateur. Si le symptôme persiste, branchez le casque à la prise et essayez d'écouter la reproduction audio pour vérifier si la prise est défectueuse.</p> <p>Remplacez le câble audio.</p> <p>Inversez les connexions gauche et droite, puis vérifiez si les touches de piano bougent.</p> <p>Assurez-vous d'utiliser le câble audio sans changeur d'impédance.</p> <p>Si vous utilisez une interface audio USB, assurez-vous que le pilote audio USB est correctement installé sur l'ordinateur.</p> <p>Si vous utilisez une interface audio USB, assurez-vous que la valeur audio USB est sélectionnée pour le réglage du périphérique audio sur l'ordinateur.</p> <p>Si vous utilisez une interface audio USB, vérifiez que le volume de la sortie audio USB est suffisamment élevé.</p> <p>Si vous utilisez une interface audio USB, assurez-vous que seule l'entrée en provenance de l'ordinateur est connectée à l'interface audio USB. Si l'entrée de tout autre périphérique est connectée, débranchez celle-ci ou réglez le volume sur 0.</p> <p>Si vous utilisez une interface audio USB, assurez-vous que l'entrée et la sortie sur l'interface audio USB sont correctement connectées.</p>

## Contrôleur

Symptôme	Solution
« DisklavierTV » n'apparaît pas dans le menu.	Vérifiez sur l'écran [Information] si le microprogramme de Disklavier est celui de la dernière version disponible.
	Reportez-vous à la page 17 et enregistrez-vous à titre de Yamaha Online Member (Enregistrement de l'utilisateur du produit Yamaha en ligne) pour créer votre compte dans Yamaha MusicSoft.
	Reportez-vous à la page 18 puis accédez correctement à votre compte (entrez vos adresse électronique et mot de passe tels qu'enregistrés sur Yamaha MusicSoft).
	Vérifiez que les informations relatives à votre carte de crédit comprennent votre adresse postale dans votre pays de résidence.

## Concentrateur de commutation

Symptôme	Solution
Échec de l'ouverture du site Web du navigateur.	Vérifiez que le concentrateur de commutation et le routeur sont reliés par un câble Ethernet.
	Vérifiez que le concentrateur de commutation et l'ordinateur sont reliés par un câble Ethernet.

## Ordinateur

Symptôme	Solution
Le flux vidéo ne démarre pas.	Assurez-vous que le système d'exploitation de l'ordinateur utilisé prend en charge le visionnage des contenus de DisklavierTV.
	Désactivez le pare-feu de l'ordinateur. Veillez à le réactiver une fois que vous avez vérifié que le symptôme s'est amélioré.
Le flux vidéo n'est pas fluide.	Assurez-vous que l'ordinateur utilisé prend en charge le visionnage des contenus de DisklavierTV. Reportez-vous à la page 20 pour visionner une vidéo test.
	Désactivez le logiciel antivirus installé sur votre ordinateur. Veillez à le réactiver une fois que vous avez vérifié que le symptôme s'est amélioré.
	Désactivez le pare-feu de l'ordinateur. Veillez à le réactiver une fois que vous avez vérifié que le symptôme s'est amélioré.
	Vérifiez qu'aucun autre logiciel ne fonctionne, à l'exception du navigateur Web.
Échec de l'ouverture du site Web du navigateur.	Vérifiez que le routeur est sous tension.
	Vérifiez que le câble Ethernet est correctement connecté au routeur.
	Vérifiez que le routeur et le concentrateur de commutation sont reliés via le câble Ethernet.
	Assurez-vous que le routeur est correctement réglé.
Échec de l'ouverture du site Web du navigateur.	Contactez votre fournisseur de service Internet et vérifiez la vitesse de transmission prévue dans votre contrat.
Le flux vidéo n'est pas fluide.	Vérifiez la largeur de bande utilisée sur un site spécialisé servant à tester la vitesse de transmission (par exemple, <a href="http://www.speedtest.net">http://www.speedtest.net</a> ). Nous vous recommandons d'adopter une vitesse de téléchargement supérieure à 4 Mbps. Si le symptôme persiste, contactez votre fournisseur de service Internet et vérifiez la vitesse de transmission prévue dans votre contrat.
La reproduction de piano n'est pas stable en raison du flux vidéo instable.	Vérifiez la largeur de bande utilisée sur un site spécialisé servant à tester la vitesse de transmission (par exemple, <a href="http://www.speedtest.net">http://www.speedtest.net</a> ). Nous vous recommandons d'adopter une vitesse de téléchargement supérieure à 4 Mbps. Si le symptôme persiste, contactez votre fournisseur de service Internet et vérifiez la vitesse de transmission prévue dans votre contrat.

## Haut-parleurs

Symptôme	Solution
Le son des haut-parleurs n'est pas synchronisé sur la vidéo (retard audio).	Reportez-vous à la page 27 pour ajuster le retard. Vérifiez les caractéristiques techniques des haut-parleurs pour remédier au retard audio.
Le son des haut-parleurs n'est pas synchronisé sur la reproduction de piano (retard audio).	Reportez-vous à la page 27 pour ajuster le retard. Vérifiez les caractéristiques techniques des haut-parleurs pour remédier au retard audio.
Aucun son n'est émis des haut parleurs.	Vérifiez que les haut-parleurs sont activés. Vérifiez que le câble audio est correctement connecté au haut-parleur. Assurez-vous que le câble audio n'est pas débranché.
Le volume du haut-parleur est trop faible.	Veillez à ce que le volume du haut-parleur soit convenablement réglé. Veillez à ce que le volume de l'entrée souhaitée soit convenablement réglé. Assurez-vous d'utiliser le câble audio sans changeur d'impédance.
Aucun son vidéo n'est émis des haut-parleurs connectés aux prises OUTPUT.	Reportez-vous à la page 24 pour ajuster la balance audio. Reportez-vous à la page 24 pour ajuster le volume principal.
Le son en provenance du canal gauche retentit plusieurs fois ou semble émettre un écho.	Il est possible que vous ayez ouvert le site Web de DisklavierTV plusieurs fois. Vérifiez que SEUL le site Web de DisklavierTV est ouvert. Redémarrez l'ordinateur.
Aucun son n'est émis des haut parleurs.	Veillez à ce que le volume audio de l'ordinateur soit convenablement réglé. Vérifiez que le câble audio est correctement connecté à la prise d'entrée audio. Assurez-vous que le pilote audio USB est correctement installé sur l'ordinateur. Vérifiez que la valeur audio USB est sélectionnée pour le réglage du périphérique audio sur l'ordinateur. Veillez à ce que le volume de sortie audio USB soit convenablement réglé.
Le volume du haut-parleur est trop faible.	Veillez à ce que le volume audio de l'ordinateur soit convenablement réglé. Assurez-vous d'utiliser le câble audio sans changeur d'impédance. Remplacez le câble audio. Si vous utilisez une interface audio USB, vérifiez que le volume de la sortie audio USB est suffisamment élevé.
Les haut-parleurs émettent un son de sifflement.	Vérifiez que le système surround de l'ordinateur est DÉSACTIVÉ. Les améliorations sonores empêchent le service DisklavierTV de fonctionner correctement. Inversez les connexions gauche et droite, puis vérifiez si le son est correctement émis par les haut-parleurs. Remplacez le câble audio. Assurez-vous d'utiliser un câble audio stéréo.

Symptôme	Solution
La sortie du haut-parleur est instable.	Vérifiez que le câble audio est correctement connecté à la prise d'entrée audio de l'ordinateur. Si le symptôme persiste, branchez le casque à la prise et essayez d'écouter la reproduction audio pour vérifier si la prise est défectueuse ou non. Remplacez le câble audio.
L'entrée audio via la prise d'entrée audio USB est mixée et intégrée au son du haut-parleur (dans le cas où vous utilisez une interface audio USB).	Vérifiez que seule l'entrée depuis l'ordinateur est connectée à l'interface audio USB. Si l'entrée de tout autre périphérique est connectée, débranchez celle-ci ou réglez le volume sur 0.
Aucun son n'est émis de l'interface audio USB.	Vérifiez que la sortie de l'interface audio USB est correctement reliée au Disklavier.

## Moniteur externe

Symptôme	Solution
L'image vidéo sur le moniteur externe n'est pas synchronisée sur le signal audio en provenance des haut-parleurs (retard vidéo).	Reportez-vous à la page 26 pour ajuster le retard.
L'image vidéo sur le moniteur externe n'est pas synchronisée sur la reproduction de piano (retard vidéo).	Reportez-vous à la page 26 pour ajuster le retard.
Aucune image vidéo n'apparaît sur le moniteur externe.	Vérifiez que vous avez sélectionné l'entrée de votre choix. Vérifiez que le câble de l'écran est correctement branché.
Le moniteur externe émet un son de sifflement.	Vérifiez que le volume audio du moniteur externe est réglé sur 0.
Le moniteur externe est mis en attente pendant la reproduction.	Désactivez le réglage d'économie d'énergie du moniteur externe.

### Pour nous contacter

En ligne : [4wrд.it/D-TVsupport](http://4wrд.it/D-TVsupport)



YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan  
Manual Development Group

© 2016 Yamaha Corporation  
Published 07/2018 LB-C0