



P-20HD

REPLAYER VIDÉO INSTANTANÉ

BOOSTEZ VOS RETRANSMISSIONS SPORTIVES

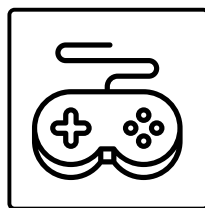
Une solution intuitive et peu onéreuse pour bénéficier d'images d'actions au ralenti dans n'importe quelle configuration de production en direct.

Jusqu'à présent, créer des ralentis d'actions sportives en direct nécessitait tout un arsenal de matériels compliqués et chers, ainsi que la connaissance pour les faire fonctionner. Le P-20HD Roland change la donne en proposant une solution peu onéreuse et facile d'utilisation pour bénéficier de Replays dans n'importe quelle configuration de production.

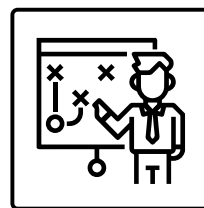
Facilement connectable à la plupart des mélangeurs A/V Roland et caméras et caméscopes HDMI, le P-20HD transforme les diffusions de rencontres sportives locales en expériences haletantes.



SCHOOL SPORTS



ESPORTS



COACHING
AND TRAINING



BOOSTEZ VOS RETRANSMISSIONS SPORTIVES

- Profitez de Replays instantanés
- Pour opérateur unique
- Contrôleurs à accès direct





ENREGISTREMENT

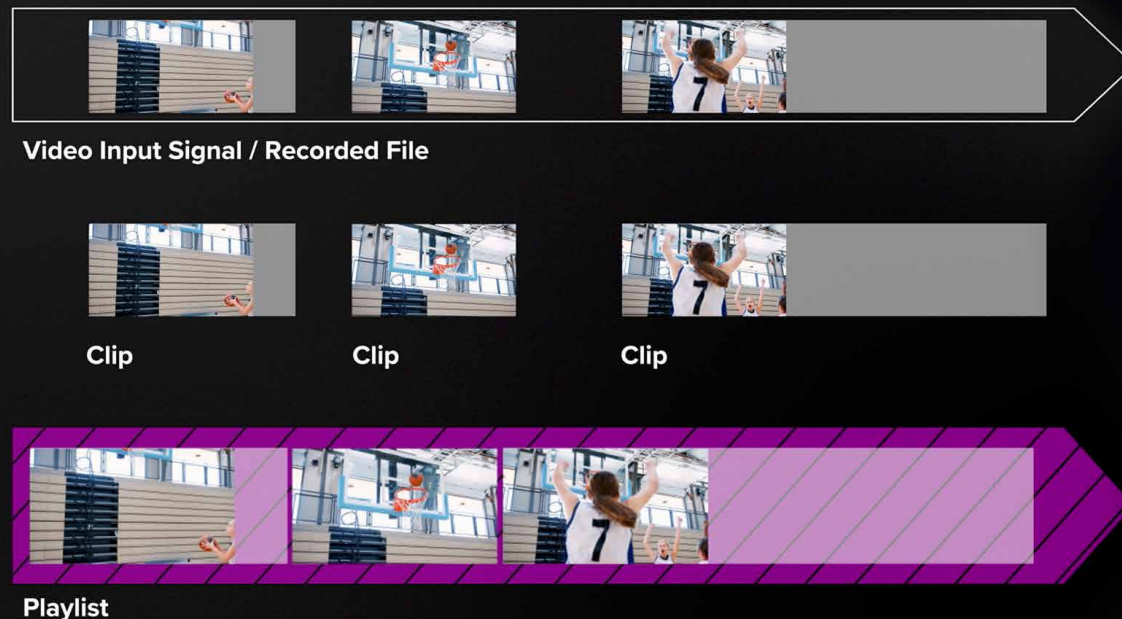


REPLAY



ENREGISTREMENT ET REPLAY SIMULTANÉS

- Enregistrement en H.264 sur cartes SD haute capacité
- Repérez, préparez et diffusez vos Replays tout en enregistrant, sans aucune interruption.



REVIVEZ LES MOMENTS FORTS DE VOS MATCHS

- Utilisez l'agrégateur de playlist pour monter une vidéo pro
- Idéal pour partager les meilleurs moments sur les réseaux sociaux
- Parfait pour nourrir les entraînements

ÉCRAN DE PRÉVISUALISATION INTÉGRÉ

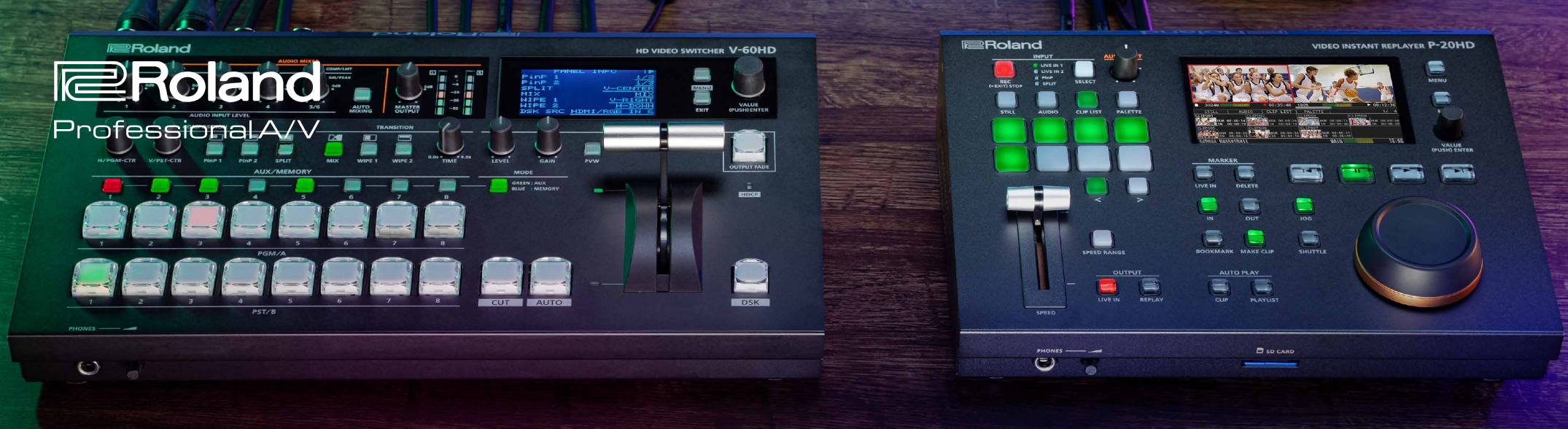
- Gérez et exécutez les tâches en temps réel
- Affichez toutes les infos importantes d'enregistrement et de lecture



UNE EXCELLENTE QUALITÉ AUDIO

- Traitement haute qualité
- E/S audio stéréo via HDMI et RCA
- EQ, Limiter et Delay intégrés
- Sortie casque pour contrôler le rendu sonore final



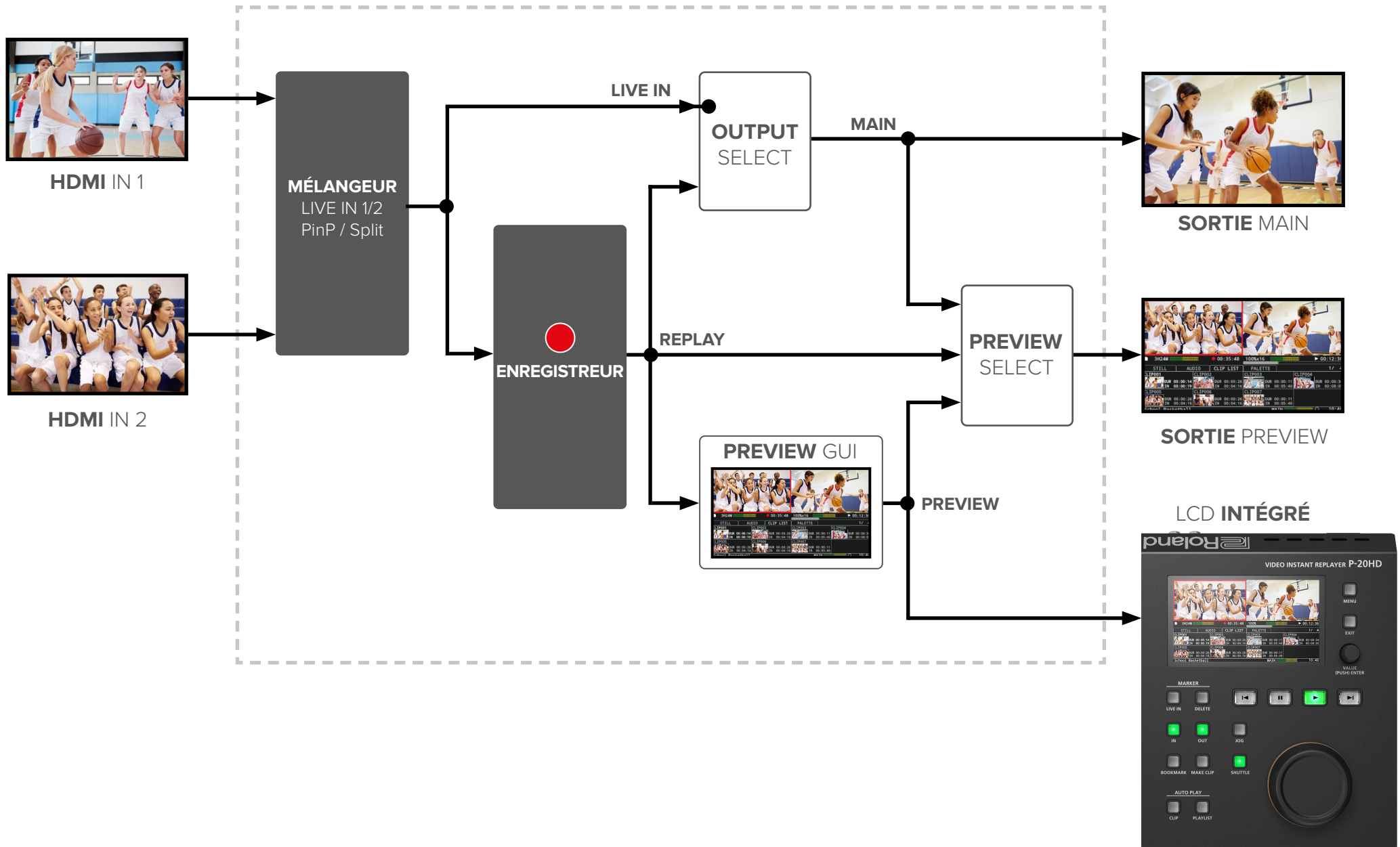


ASSOCIATION FACILE AVEC DIVERS MATÉRIELS

- Utilisable seul, ou placé avant ou après un mélangeur vidéo Roland.
- Connectez deux caméras pour les commuter/composer
- Deux entrées HDMI avec Scalers pour une connectivité sans tracas

P-20HD

VUE D'ENSEMBLE DES FLUX



VIDÉO

CONNECTEURS D'ENTRÉE

INPUT 1 HDMI Type A

INPUT 2 HDMI Type A

compatible multiformat

FORMATS D'ENTRÉE

480/59,94i / 480/59,94p / 576/50i / 576/50p

720/59,94p / 720/50p / 1080/59,94i

1080/50i / 1080/59,94p / 1080/50p

VGA (640 x 480/60 Hz)

SVGA (800 x 600/60 Hz)

XGA (1024 x 768/60 Hz)

WXGA (1280 x 800/60 Hz)

SXGA (1280 x 1024/60 Hz)

FWXGA (1366 x 768/60 Hz)

SXGA+ (1400 x 1050/60 Hz)

UXGA (1600 x 1200/60 Hz)

FHD (1920 x 1080/60 Hz)

WUXGA (1920 x 1200/60 Hz)

- La fréquence de rafraîchissement est la valeur maximum de chaque résolution.
- Conforme au CEA-861-E, VESA DMT Version 1.0 Révision 11.
- 1920 x 1200/60 Hz : Blanking réduit.
- La fréquence de trame du signal vidéo peut être choisie dans le menu SYSTEM (59,94 ou 50 Hz).

CONNECTEURS DE SORTIE

MAIN : HDMI Type A

PREVIEW : HDMI Type A

FORMATS DE SORTIE

MAIN

720/59,94p / 720/50p / 1080/59,94i

1080/50i / 1080/59,94p / 1080/50p

PREVIEW

1080/59,94p / 1080/50p

- La fréquence de trame du signal vidéo peut être choisie dans le menu SYSTEM (59,94 ou 50 Hz).

TRAITEMENT

4:2:2 (Y/Pb/Pr), 8 bits

EFFETS VIDÉO

Composition PinP, SPLIT

Transition CUT, MIX, WIPE

Autres Flip horizontal, lecture image fixe, sortie de pattern de test

IMAGE FIXE

Fichier Bitmap (.bmp) Maximum 1920 x 1080 pixels, couleur 24 bits, non compressé.

Fichier PNG (.png) Maximum 1920 x 1080 pixels, couleur 24 bits, canal alpha 8 bits.

*Jusqu'à 16 fichiers peuvent être sauvegardés dans chaque projet.

MÉDIA D'ENREGISTREMENT

Cartes SD / SDHC / SDXC

Formatage FAT32 / exFAT

MODE D'ENREGISTREMENT

FORMAT FICHIER MPEG2-TS

VIDÉO H.264 High@L.4.1 10 Mbps 8 bits 4:2:0

AUDIO AAC LC 128 kbps, 48 kHz, stéréo 16 bits

MODE D'ENREGISTREMENT (1) priorité résolution, (2) priorité fréquence de trame

*Peut être choisi dans les réglages de projet

TEMPS D'ENREGISTREMENT

CAPACITÉ CARTE	TEMPS
16 Go	2 h 50 mn
32 Go	5 h 45 mn
64 Go	11 h 30 mn
128 Go	23 h 00mn
256 Go	46 h 00 mn
512 Go	92 h 00 mn

* Les temps d'enregistrement mentionnés ci-dessus sont approximatifs. Ils peuvent varier selon l'état de la carte. Si des images fixes ou fichiers audio sont importés, le temps total d'enregistrement peut être inférieur à celui indiqué.

AUDIO

TRAITEMENT

24 bits / 48 kHz

FORMATS

PCM linéaire, 24 bits, 48 kHz, 2 canaux

CONNECTEURS D'ENTRÉE

INPUT 1-2 HDMI Type A x 2

AUDIO IN RCA

CONNECTEURS DE SORTIE

MAIN OUT HDMI Type A

PREVIEW OUT HDMI Type A

AUDIO OUT RCA

PHONES jack stéréo 1/4 de pouce

NIVEAU D'ENTRÉE

AUDIO IN -10 dBu (Maximum +8 dBu)

IMPÉDANCE D'ENTRÉE

AUDIO IN 15 kohms

NIVEAU SORTIE

AUDIO OUT -10 dBu (Maximum: +8 dBu)

PHONES 92 mW + 92 mW (32 ohms)

IMPÉDANCE SORTIE

AUDIO OUT 1 kohm

PHONES 10 ohms

EFFETS AUDIO

EQ, Delay, Limiter, sortie son test

LECTEUR AUDIO

Format fichier WAV (Linear PCM, 48 kHz/48 kHz, 16 bits, stéréo)

*Jusqu'à 16 fichiers peuvent être sauvegardés dans chaque projet.

CONNECTEURS

AUTRE

Port USB HOST

Type USB A (pour clé USB)

Prise LAN

RJ45, 100BASE-TX (pour contrôle à distance)

Connecteur RS-232

type DB-9 (Mâle, pour contrôle à distance)

CTL/EXP 1, 2

jack TRS 1/4 de pouce

DC IN

AUTRES

FONCTIONS

- Émulateur EDID
- Verrouillage de façade

ÉCRAN

LCD 4,3 pouces TFT couleur : 480 x 272 points

ALIMENTATION

Adaptateur secteur

AMPÉRAGE

3 A

CONSOMMATION

36 W

TEMP. FONCTIONNEMENT

+0 à +40 degrés Celsius

DIMENSIONS

265 (L) x 216 (P) x 87 (H) mm

POIDS

2,1 kg (sans adaptateur secteur)

Roland
Professional A/V

P-20HD



P-20HD
RRP 2649 € HT

DISPONIBLE EN MARS 2021

GBP	2,331	PLN	11,259
DKK	19,760	HUF	866,063
SEK	27,816	CHF	3'017
NOK	28,672	RUB	210,408



EAN



UPC

DIMENSIONS

P-20HD

POIDS
2,1 kg



216 mm

265 mm



87 mm

DANS LA BOÎTE

- Mode d'emploi
- Adaptateur secteur
- Câble d'alimentation

ACCESSOIRES



NOUVEAU

UVC-01 USB VIDEO CAPTURE

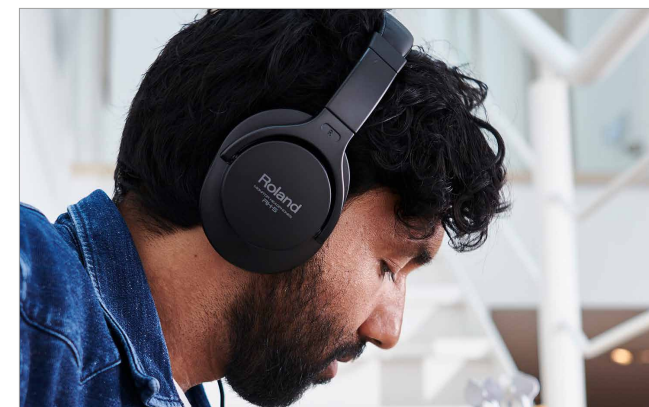
Un outil simple de conversion HDMI vers USB, pour convertir une sortie HDMI du V-1HD+ en flux USB 3.0 Plug & Play de webcam, prêt pour une diffusion HD sur Facebook Live, YouTube, Zoom et autres plateformes populaires.

CÂBLES HDMI CÂBLES HDMI 2.0 GAMME BLACK



CÂBLES USB

Tissage Premium
Longueurs variables



CASQUES ROLAND

Des casques pour créer et écouter de la musique chaque jour



P-20HD

MÉDIAS

P-20HD
PAGE WEB

TÉLÉCHARGER
LES ÉLÉMENTS

VIDÉO
PROMO