

## iUR2

### Interface Audio/MIDI USB



**After the launch of Apple's iPhone 5s, iPhone5c and iOS7, Tascam would like to inform that iOS7 compatibility has not yet been confirmed for this product. Further information will follow. Please check this website regularly to find out whether this product is compatible with iOS7 or whether an update is available.**

L'iUR2 est une interface audio pour ordinateurs tournant sous Mac OS X ou Windows et iPad/iPad 2, iPhone 4/4S ou iPod Touch 4G assurant une excellente qualité audio. Elle intègre toutes les fonctionnalités des interfaces audio USB Tascam, dont le succès commercial n'est plus à prouver. Par exemple, deux entrées micro haut de gamme, avec adaptateurs pour connecteurs XLR, avec alimentation fantôme, ce qui autorise une utilisation avec des microphones statiques de studio. Ces entrées alimentent des préamplis et des convertisseurs A/N offrant des performances bien supérieures aux circuits intégrés dans les iDevices : un véritable enregistrement stéréophonique, avec un très faible bruit de fond et une distorsion insignifiante. Ces entrées acceptent également des signaux au niveau ligne, et vous pouvez aussi brancher directement une guitare ou une basse électrique. Un circuit d'écoute sans latence permet aux musiciens de s'entendre directement, sans aucune latence due au passage du signal dans l'interface. Une entrée/sortie MIDI permet de connecter des synthétiseurs et des boîtes à rythmes.

Tascam propose par ailleurs une application d'enregistrement 2 pistes, (**Tascam PCM Recorder**), téléchargeable gratuitement depuis l'AppStore.

### Fonctionnalités principales

- **Interface USB 2.0 Audio/MIDI, compatible Mac OS et Windows (pilotes WDM, CoreAudio, CoreMIDI)**
- **S'utilise aussi sous iOS, avec iPad/iPad 2/iPad Air, iPhone 4/4S ou iPod Touch 4G**
- **Entrée micro/ligne symétrique sur jack TRS 6,35 mm (niveau d'entrée maxi : + 24 dBu)**
- **Alimentation fantôme pour micro statique (avec alimentation USB externe)**
- **Canal gauche commutable en entrée instrument**
- **Écoute directe, sans latence, du signal d'entrée**
- **Sortie numérique coaxiale**
- **Sortie ligne asymétrique sur RCA/cinch**
- **Sortie casque**
- **Paramètres audionumériques :**
  - 44,1 kHz/16 bits avec appareils sous iOS
  - 48 kHz/16 bits et 44,1 kHz/16 bits avec Mac/PC
- **Si connectée à un bus USB, alimente l'appareil sous iOS**
- **Compatible iOS 4.3 et ultérieur**
- **Peut servir de station de docking pour synchronisation (connecteur 30 points uniquement)**
- **Application d'enregistrement 2 pistes Tascam téléchargeable gratuitement depuis l'AppStore**
- **Câbles adaptateurs jack TRS/XLR livrée, permettant la connexion de sources avec des câbles XLR standard**
- **Câbles adaptateurs mini jack/MIDI DIN 5 broches livrés**

### Specifications

#### Entrées et sorties analogiques

Entrées MIC 1/2 (INPUT L/R, symétrique, sélecteurs INPUT L/R en position MIC)

jack 6,35 mm TRS  
(pointe : point chaud, anneau : point froid, corps : masse)

Impédance d'entrée

2,2 kohms

|   |   |
|---|---|
| Niveau nominal d'entrée   | -63 dBu à -17 dBu   |
| Niveau maximal d'entrée   | -1 dBu  |
| Entrée Line L/R (symétrique, sélecteurs INPUT L/R en position LINE) | jack 6,35 mm TRS<br>(pointe : point chaud, anneau : point froid, corps : masse) |
| Impédance d'entrée  | 10 kohms  |
| Niveau nominal d'entrée   | -38 dBu à +8 dBu  |
| Niveau maximal d'entrée   | +24 dBu   |
| Entrée Guitare (asymétrique, sélecteur INPUT L réglé sur GUITAR)    | jack 6,35 mm standard TS<br>(pointe : point chaud, corps : masse)               |
| Impédance d'entrée  | 1 Mohm  |
| Niveau nominal d'entrée   | -55 dBV à -2 dBV  |
| Niveau maximal d'entrée   | +4 dBV  |
| Sortie ligne L/R (asymétrique)                                      | sur connecteurs RCA   |
| Impédance de sortie   | 100 Ohms  |
| Niveau maximal de sortie  | +6 dBV  |
| Sortie casque   | mini jack stéréo 3,5 mm   |
| Puissance maximale de sortie  | 2 x 10 mW   |

### Caractéristiques sortie numérique

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Coaxial (DIGITAL OUT) | sur RCA                        |
| Format                | IEC 60958-3 (S/PDIF)           |
| Impédance de sortie   | 75 Ohms                        |
| Tension de sortie     | 0,5 V crête/crête, sur 75 Ohms |

### Autres entrées et sorties

|                        |   |
|------------------------|---|
| Entrée MIDI (MIDI IN)  | mini jack stéréo 3,5 mm                   |
| Format                 | MIDI standard                             |
| Sortie MIDI (MIDI OUT) | mini jack stéréo 3,5 mm                   |
| Format                 | MIDI standard                             |
| Port USB               | sur connecteur de type Mini-B, 5 points   |
| Protocole              | USB 2.0 Full Speed (débit maxi 12 Mbit/s) |
| iOS Dock (câble Dock)  | type iOS Dock, 30 points                  |
| Format                 | USB 2.0 Full Speed (débit maxi 12 Mbit/s) |

### Caractéristiques audio

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Fréquence d'échantillonnage  | 44,1/48 kHz  |
| Résolution                   | 16-bit   |
| Réponse en fréquence         | 20 Hz à 20 kHz +1/-3 dB<br>(mesure selon JEITA, de l'entrée Micro/Ligne à la sortie Ligne) |
| Rapport Signal/Bruit         | > 90 dB<br>(mesure selon JEITA, de l'entrée Micro/Ligne à la sortie Ligne)                 |
| Distorsion harmonique totale | < 0,02%<br>(mesure selon JEITA, de l'entrée Micro/Ligne à la sortie Ligne)                 |

### Configuration informatique

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Systèmes d'exploitation compatibles | Windows XP 32 bits/64 bits<br>Windows Vista 32 bits/64 bits<br>Windows 7 32 bits/64 bits<br>Mac OS X 10.5.8 ou ultérieur<br>Mac OS X 10.6.3 ou ultérieur<br>Mac OS X 10.7<br>iOS 4.3 ou iOS 5.1.1 |
| Pilotes                             |   |
| Windows                             | WDM (pilote Windows standard)   |
| Mac OS X                            | Core Audio, Core MIDI (pilote Mac standard)   |

### Alimentation et autres caractéristiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alimentation                  | fournie par i'Device, via le câble Dock, ou par l'ordinateur, via un câble USB |
| Consommation                  | 2,5 W  |
| Dimensions (L x H x P)        | 110 mm x 20 mm x 110 mm  |
| Poids                         | 220 g  |
| Température de fonctionnement | 5 à 35 °C  |

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2014-12-04 09:41:05 UTC