ARQA

Guide de démarrage rapide

Arqa TX1/C
Arqa TX1/F
Arqa RX1/C
Arqa RX1/F

Nous développons les **meilleures** solutions visuelles au **monde**

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Guide de démarrage rapide du dispositif Arqa

Nous vous remercions d'avoir acheté les unités Arqa TX1 ou Arqa RX1 de Datapath. Ce document a pour but de vous aider à réaliser rapidement la configuration initiale de votre dispositif.

Pour des informations plus détaillées, vous pouvez télécharger le Guide de l'utilisateur du dispositif Arqa et d'Arqa Network Manager à l'adresse **www.datapath.co.uk**

Si la livraison est incomplète, contactez Datapath pour de plus amples instructions.

La dernière version du logiciel **Arqa Network Manager** est disponible sur la clé USB fournie dans votre pack.

CONTENU

1 unité Arqa TX1 ou 1 unité Arqa RX1

ARQA TX1 (UNITÉ ÉMETTRICE)

- 1 bloc d'alimentation mural 12 V 1 A (prise européenne ou internationale)
- 1 câble DVI vers HDMI 1,8 m
- 1 câbles USB 1,8 m
- 2 câbles audio 1,8 m
- 1 adaptateur DVI vers HDMI
- 1 jeu de pieds en caoutchouc (comprenant 4 pièces)
- 1 socle de montage (comprenant 4 pièces)

Version fibre optique uniquement

- 2 SFP multimodes 1 G jusqu'à 500 m. 1 branché sur le dispositif et 1 dans la boîte pour la connexion de l'autre extrémité à un commutateur

TX1/F

TX1/C

Guide de démarrage rapide du dispositif Arqa

ARQA RX1 (UNITÉ RÉCEPTRICE)

- 1 bloc d'alimentation mural 12 V 1 A (prise européenne ou internationale)
- 1 jeu de pieds en caoutchouc (comprenant 4 pièces)
- 1 socle de montage (comprenant 4 pièces)
- 1 adaptateur DVI vers HDMI

Version fibre optique uniquement

- 2 SFP multimodes 1 G jusqu'à 500 m. 1 branché sur le dispositif et 1 dans la boîte pour la connexion de l'autre extrémité à un commutateur

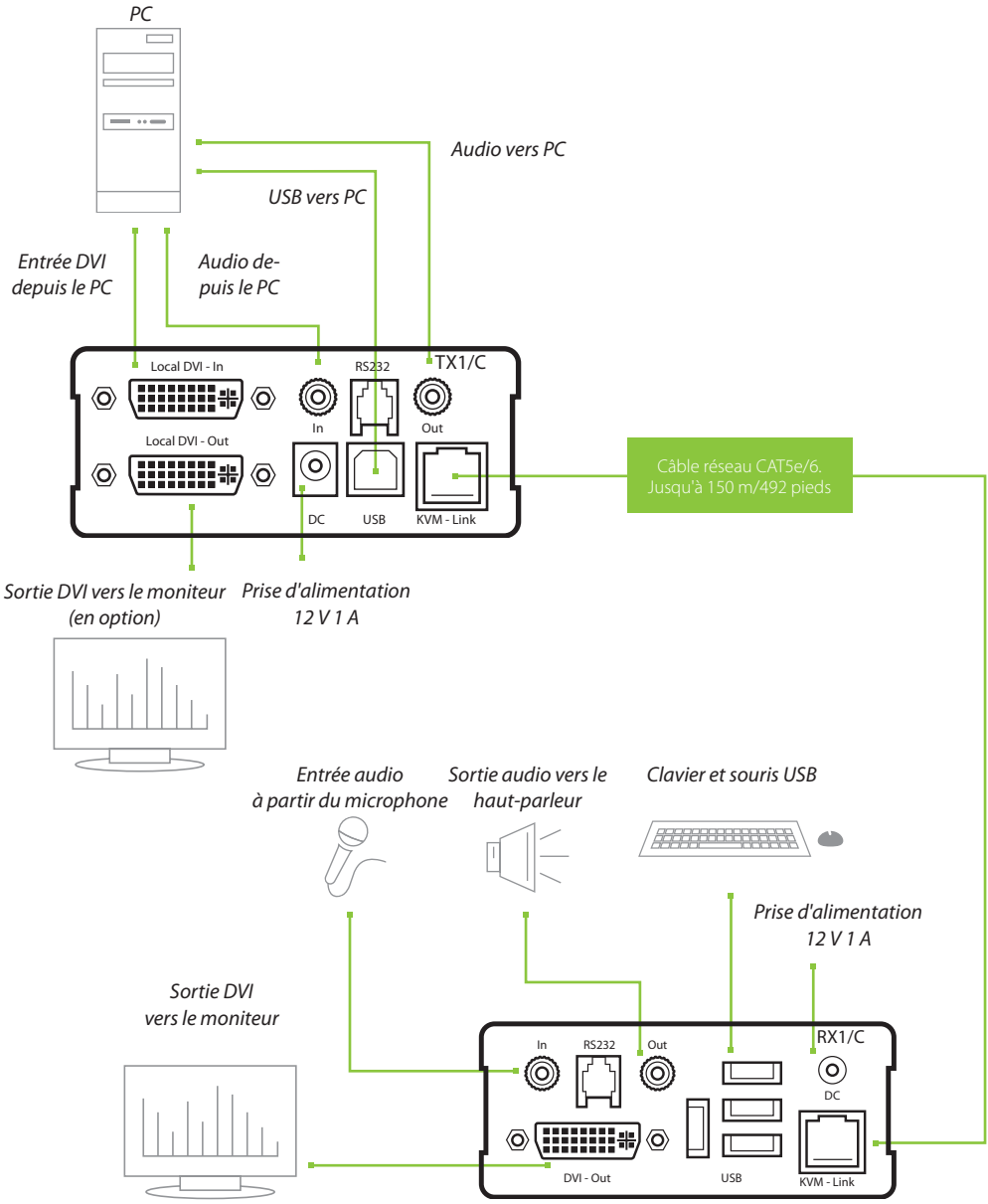
KIT DE MONTAGE SUR BÂTI (EN OPTION)

- 2 câbles d'alimentation secteur
- 1 étagère de montage sur bâti
- 1 plaque frontale
- Bloc d'alimentation redondant (RPSU)
- 1 pochette à accessoires contenant les vis de fixation de la plaque frontale

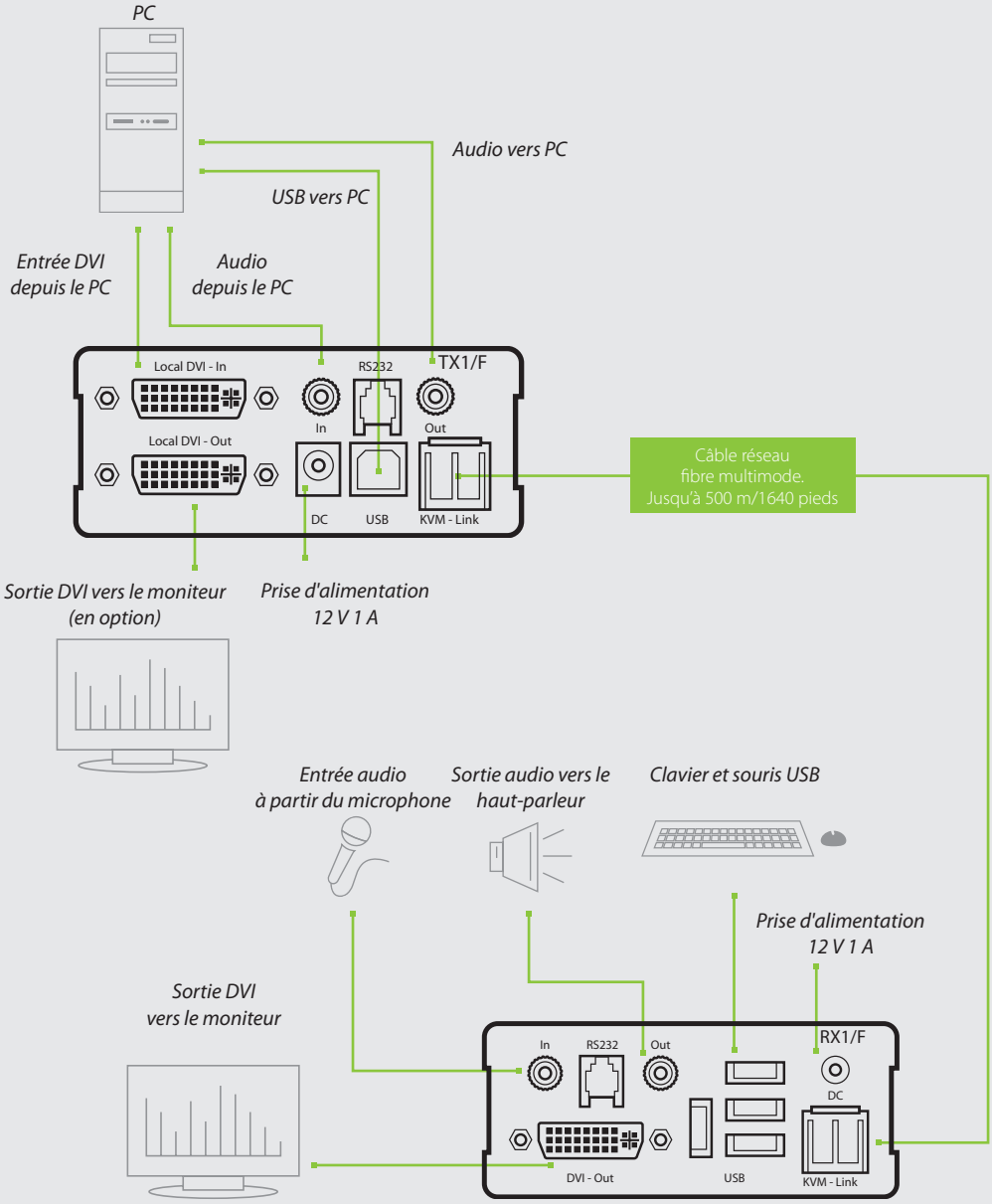
RX1/F

RX1/C

ÉTAPE 1 CONNEXION DES UNITÉS ARQA RX1/C ET TX1/C CUIVRE



ÉTAPE 1 CONNEXION DES UNITÉS ARQA RX1/F ET TX1/F FIBRE OPTIQUE

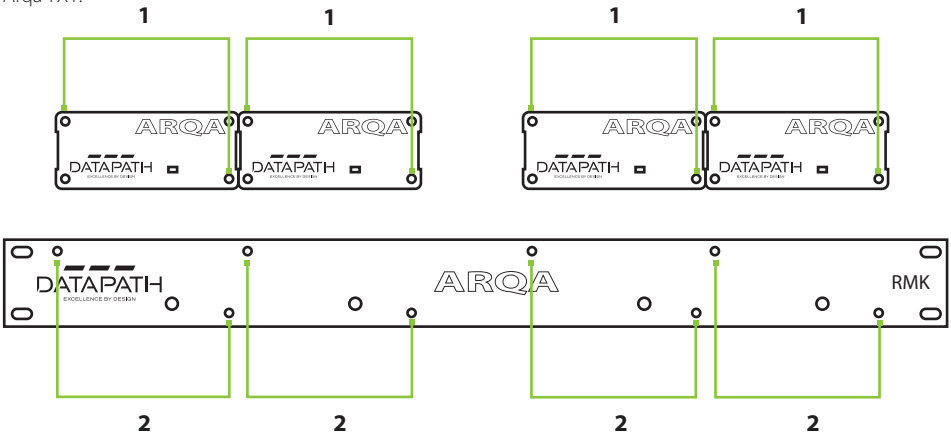


Raccordez les dispositifs Arqa RX1 et Arqua TX1 comme indiqué ci-dessous en vous référant aux schémas de connexion :

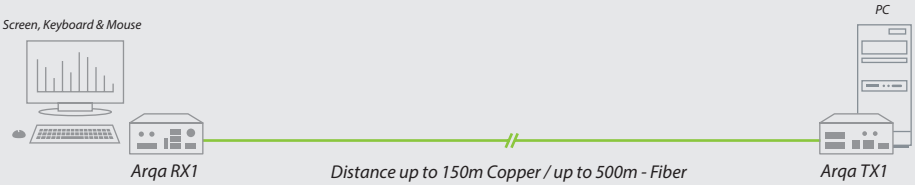
- Connectez l'Arqa RX1 et l'Arqa TX1 à l'alimentation électrique 12 V 1 A fournie.
- Connectez le câble USB (fourni) à un port USB du PC et au port USB de l'Arqa TX1.
- Connectez le clavier et la souris aux ports USB de l'Arqa RX1.
- Connectez l'Arqa RX1/C et l'Arqa TX1/C à l'aide d'un câble CAT5e/6 (non fourni).
- Connectez l'Arqa RX1/F et l'Arqa TX1/F à l'aide d'un câble fibre optique (non fourni) aux modules SFP dans chaque unité.
- Connectez la sortie graphique de votre PC au port d'entrée DVI (DVI In) de l'Arqa TX1 à l'aide du câble vidéo HDMI vers DVI.
- Si nécessaire, connectez le port de sortie DVI (DVI Out) de l'Arqa TX1 à un moniteur local. Vous pouvez vous servir de l'adaptateur DVI/HDMI fourni pour relier votre câble HDMI d'origine à l'entrée HDMI de votre moniteur local.
- Connectez le port de sortie DVI (DVI Out) de l'Arqa RX1 au moniteur distant à l'aide du câble vidéo fourni avec votre moniteur et de l'adaptateur DVI/HDMI fourni avec votre récepteur RX1.
- Si vous utilisez un commutateur réseau, reliez tous les points terminaux des unités au commutateur. Assurez-vous que toutes les connexions ont une bande passante minimale de 1 Gbit/s. Pour le partage vidéo, le commutateur réseau doit prendre en charge IGMP snooping.

ÉTAPE 2 FIXATION DES UNITÉS ARQA TX1 AU KIT DE MONTAGE SUR BÂTI

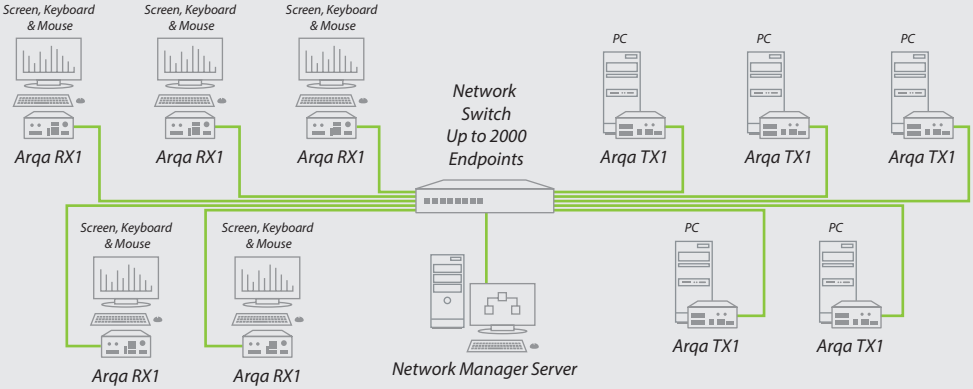
Fixez l'Arqa TX1 à la plaque frontale en retirant les vis supérieure gauche et inférieure droite **(1)**. Superposez aux orifices les trous de vis pratiqués dans la plaque frontale **(2)**, puis insérez les vis pour fixer en place les unités Arqa TX1.



Connexion point à point unique



Connexions à un système de commutation



ÉTAPE 3 UTILISATION

Mise en route d'une connexion point à point (sans commutateur réseau)

La mise en route d'une connexion point à point s'effectue de la même manière pour la version Cuivre et pour la version Fibre optique du dispositif Arqa de Datapath.

- Assurez-vous que tous les branchements entre le PC, l'Arqa TX1 et l'Arqa RX1 sont corrects.
- Mettez en marche le PC et les deux moniteurs.
- Les deux unités lancent un processus d'initialisation au cours duquel la LED d'état clignote en rouge pendant quelques instants, puis reste allumée en vert.
- Appuyez rapidement à cinq reprises sur la touche de défilement de votre clavier pour afficher le menu « On Screen Display », puis appuyez sur « P » pour **activer le mode Point à point.**
- L'écran affiche alors le bureau du PC et les éventuelles applications ouvertes.

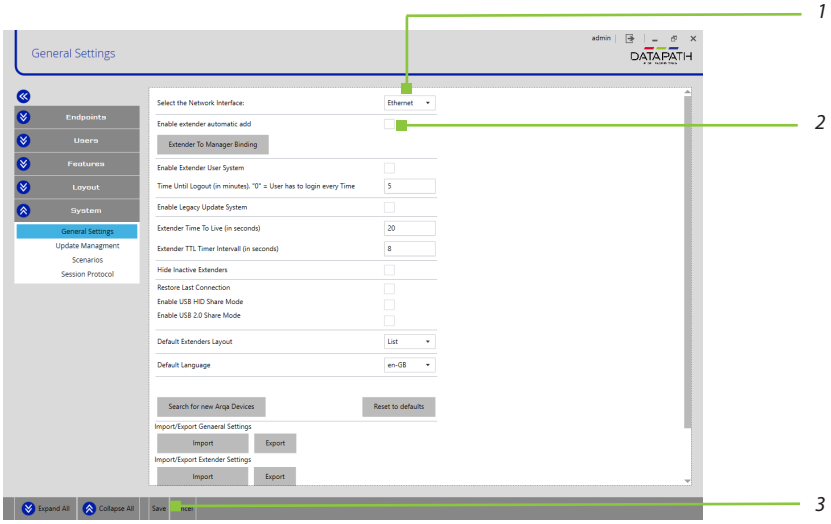
MISE EN ROUTE D'UNE CONNEXION VIA UN COMMUTATEUR RÉSEAU

La mise en route d'une connexion via un commutateur réseau s'effectue de la même manière pour la version Cuivre et pour la version Fibre optique du dispositif Arqa.

- Branchez toutes les unités au commutateur réseau à l'aide des câbles réseau. Connectez également au commutateur réseau un PC sous Windows doté du logiciel Arqa Network Manager. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur d'Arqa Network Manager pour obtenir des instructions pour l'installation du logiciel Arqa Network Manager.
- Une fois le logiciel installé, exécutez Arqa Network Manager sur le serveur Arqa Network Manager. Vous êtes invité à vous connecter au compte administrateur par défaut :

  Utilisateur : admin
  Mot de passe : admin

- Ouvrez l'onglet « System » et cliquez sur « General Settings ».
- Sélectionnez une interface réseau dans la liste déroulante (**1**). Activez l'ajout automatique de l'unité (**2**), puis cliquez sur « Save » (**3**).
- Vous devez redémarrer Arqa Network Manager pour permettre à l'application de détecter toutes les unités.



- Après le redémarrage d'Arqa Network Manager, l'onglet « Layout » est automatiquement ouvert et la vue Grille activée.
  Toutes les unités ont normalement été détectées. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que tous les branchements sont corrects.
  Vous pouvez ensuite cliquer sur TX1 et RX1 pour établir la connexion.

Pour des informations plus détaillées, consultez le Guide de l'utilisateur d'Arqa Network Manager.

ÉTAPE 4 DÉPANNAGE

	LED	Problème	Solution
	La LED ne s'allume pas.	Il n'y a pas d'alimentation électrique.	Vérifiez que le bloc d'alimentation est branché.
	La LED s'allume en rouge.	Pas de connexion entre l'Arqa TX1 et l'Arqa RX1.	Vérifiez que le câble RJ45/réseau est raccordé. Il doit s'encliqueter audiblement à la connexion.
	La LED s'affiche en orange.	Aucune image ne s'affiche sur l'écran.	Vérifiez toutes les connexions entre l'Arqa TX1 et le PC local. Vérifiez si le câble (de l'écran) de l'Arqa RX1 est correctement raccordé. Si toutes les connexions sont correctes mais qu'aucune fonction ne s'affiche, débranchez et rebranchez l'alimentation électrique. Si le menu « On Screen Display » est visible, sélectionnez l'option « O » et choisissez la résolution de l'écran. Saisissez ensuite le numéro assigné au clavier.
	La LED s'allume en vert.	Le clavier ne fonctionne pas.	Déconnectez le clavier puis reconnectez-le et patientez (quelques secondes) pendant l'installation du pilote. Contrôlez toutes les connexions USB des deux côtés (Arqa TX1 et Arqa RX1). S'il ne fonctionne toujours pas, débranchez et rebranchez l'alimentation électrique.
	La LED s'allume en vert.	Le son ne fonctionne pas.	**Établissement de la liaison audio :** Branchez la fiche stéréo sur la sortie audio du PC (verte) et reliez-la à la prise « In » de l'Arqa TX1. Reliez la prise « Out » de l'Arqa RX1 au haut-parleur/casque. **Établissement de la connexion du microphone :** Branchez la fiche stéréo sur l'entrée microphone du PC (rose) et reliez-la à la prise « Out » de l'Arqa TX1. Reliez la prise « In » de l'Arqa RX1 au microphone.
	La LED s'allume en vert.	L'écran clignote et l'affichage ne fonctionne pas normalement.	Téléchargez et installez la dernière version du micrologiciel à partir du site Internet de Datapath.
	La LED clignote en vert.	Des micrologiciels différents sont installés sur l'Arqa RX1 et l'Arqa TX1 ou l'USB n'est pas compatible.	Contactez l'équipe d'assistance de Datapath.
	Les LED s'allument de façon différente.	Il est possible que des micrologiciels différents soient installés sur l'Arqa RX1 et l'Arqa TX1.	Accédez au menu « On Screen Display » pour contrôler les versions des micrologiciels. Pour ouvrir le menu « On Screen Display », appuyez rapidement à cinq reprises minimum sur la touche « Scroll Lock Key (Arrêt défil) » du clavier. La version du micrologiciel s'affiche sous le menu. Si une mise à jour du micrologiciel ne fonctionne pas, contactez l'équipe d'assistance de Datapath.

DÉCLARATION SUR LES DROITS D'AUTEUR

© Datapath Ltd., England, 2019

Datapath Limited détient les droits d'auteur relatifs à cette documentation. Aucune partie de cette documentation ne peut être reproduite, publiée, divulguée, stockée dans un quelconque format électronique ni utilisée en tout ou en partie à d'autres fins que celles mentionnées aux présentes sans l'autorisation expresse de Datapath Limited.

Datapath Limited met tout en œuvre pour s'assurer que les informations fournies dans le présent Guide de démarrage rapide sont correctes. Toutefois, Datapath Limited ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie quant à son contenu, et décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou omissions.

Datapath se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis et ne peut assumer la responsabilité de l'utilisation qui est faite des informations fournies. Toutes les marques déposées mentionnées dans cette documentation sont reconnues par Datapath Limited.

CERTIFICATION

Cet appareil satisfait aux exigences de la partie 15 des règles FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nocives, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences pouvant provoquer un mauvais fonctionnement.

CE

Datapath Ltd déclare que les unités KVM Arqa satisfont aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables des Directives 2014/30/UE et 2014/35/UE.

Une copie de notre déclaration de conformité est disponible sur demande.

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
UK

La liste complète des certificats de conformité du produit est disponible dans le Guide de l'utilisateur du produit.

Datapath Royaume-Uni et siège social
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby
DE21 6XQ, UK

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath Amérique du Nord
2490 General Armistead,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath France

+33 (1)3013 8934
sales-fr@datapath.co.uk

Datapath Allemagne

+49 1529 009 0026
sales-de@datapath.co.uk

Datapath Chine

+86 187 2111 9063
sales-cn@datapath.co.uk

Datapath Japon

+81 (0)80 3475 7420
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

QSG-KVM-FR1-V1.0