


NON CLASSIFIÉ

Une suite de Produits durcis et sécurisés contre les cybermenaces



Une suite de produits de partage de périphériques pour des conditions de terrain dans un environnement réseau de multi-classification

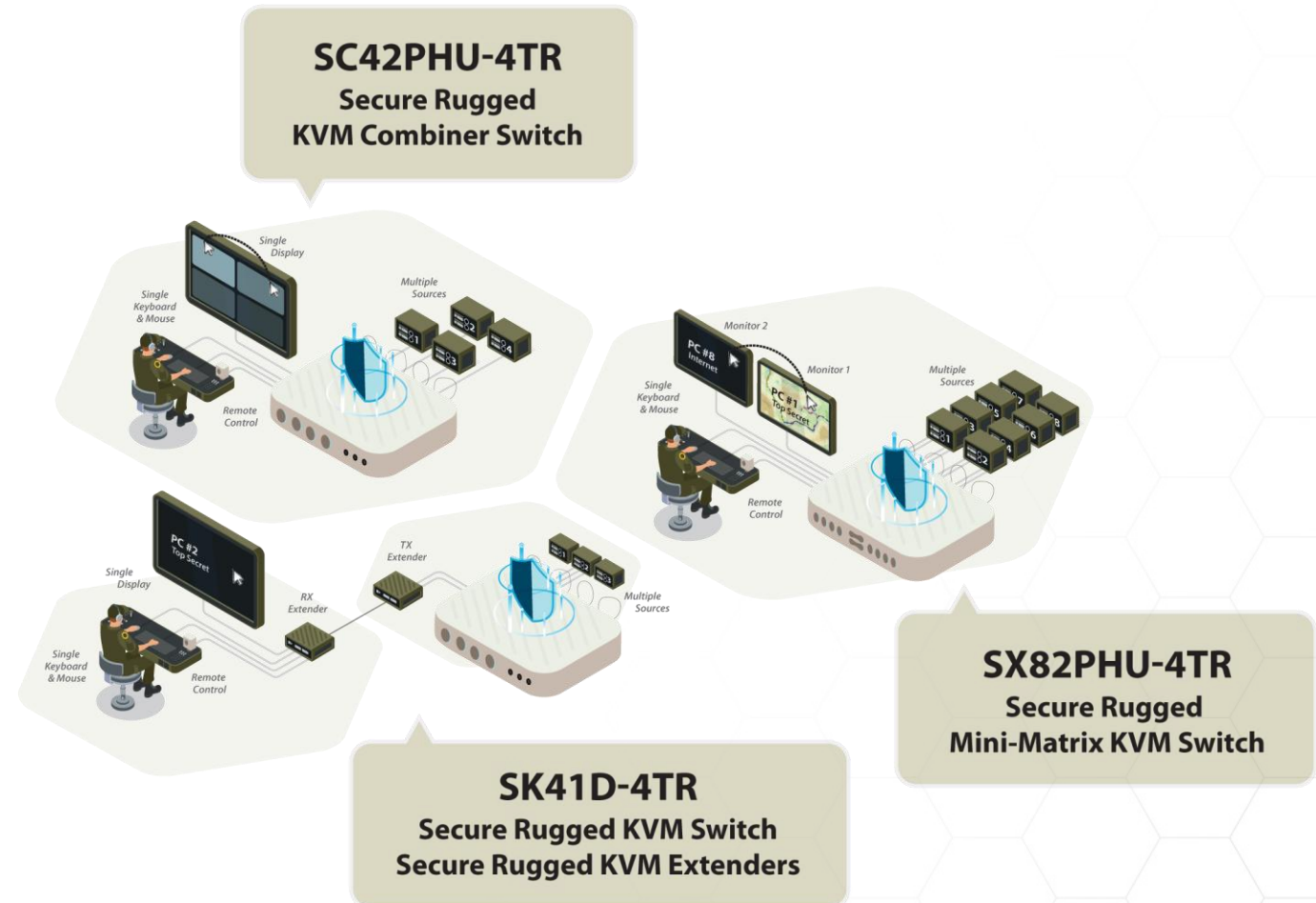
 contact@elecdan.com

 **elecdan**

 **HighSecLabs**
Highest Security Solutions ●●●

SUITE DE PRODUITS ROBUSTES MULTI-DOMAINE

- Apporte le leadership d'HSL en matière d'isolation de réseau à la bataille.
- Interagissez facilement et en toute sécurité avec plusieurs ordinateurs de différents niveaux de classification.
- Améliore la prise de conscience situationnelle, le flux de travail, l'accès à l'information, les communications et la surveillance des actifs
- Conforme à NIAP/Common Criteria PP4.0, MIL-STD : 461, 1275, 810
- La suite comprend des produits pour le changement KVM et la combinaison et le redimensionnement vidéo multi-vues & des prolongateurs





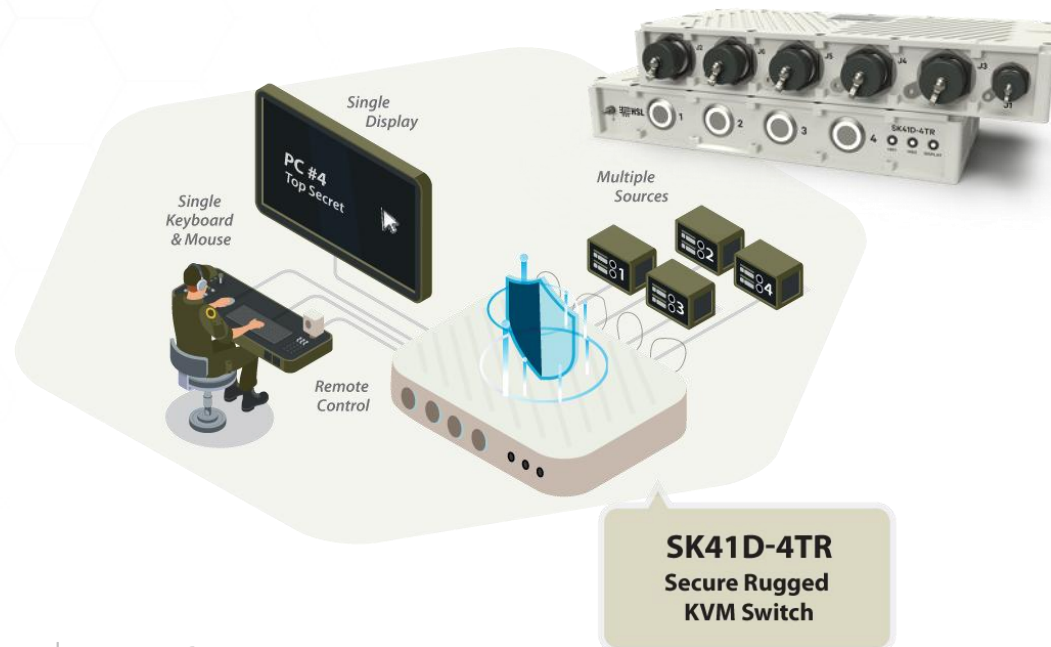
KVM Durci Commutateurs et extendeurs



FAMILLE KVM DURCI ET SÉCURISÉE

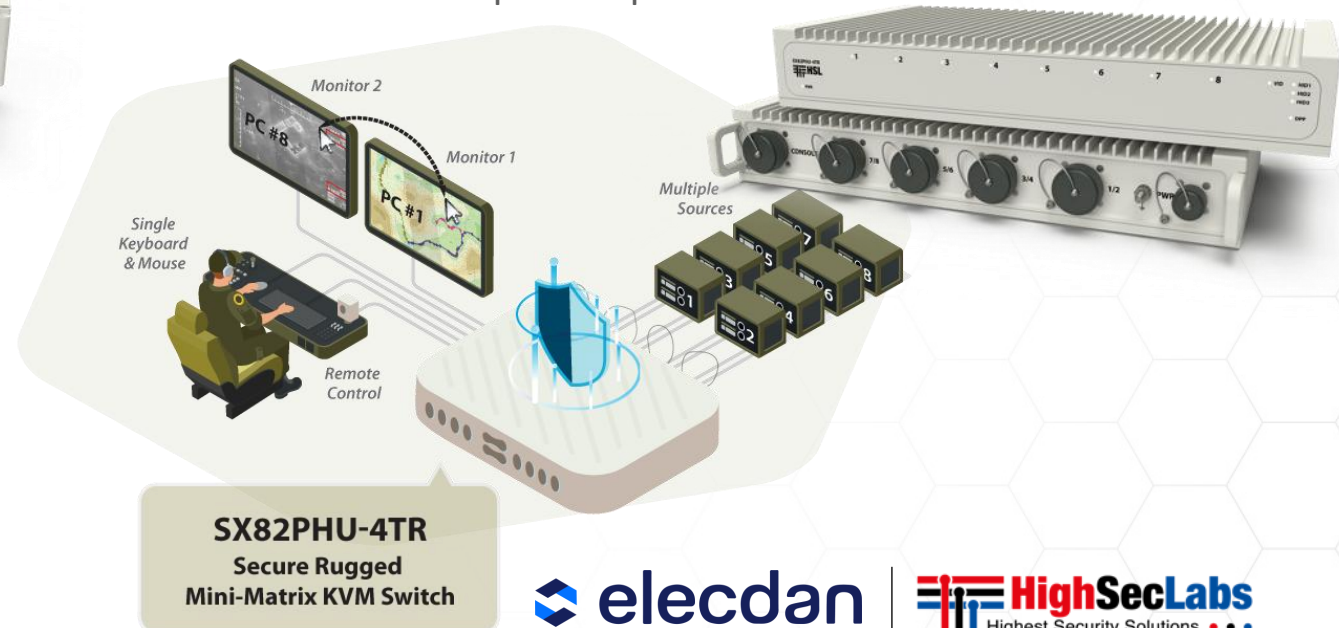
Commutateurs KVM

- Partagez un seul ensemble de périphériques (souris, clavier, écran) entre plusieurs ordinateurs.
- Changez l'ensemble des périphériques en groupe entre les sources en appuyant sur les boutons KVM ou la télécommande.



Commutateur Matrix

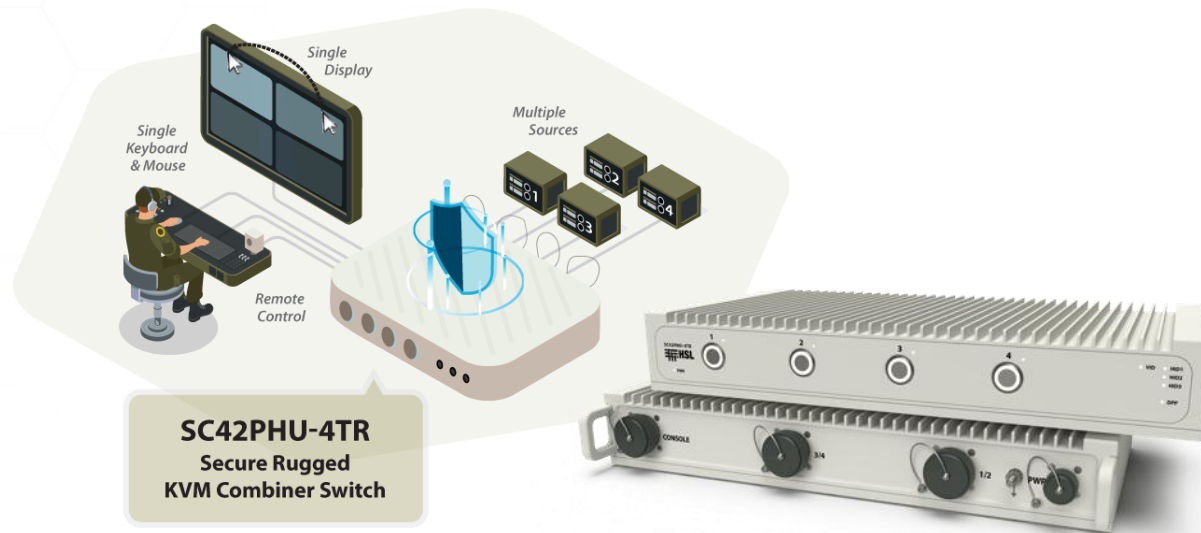
- Toute combinaison de sources vidéo hôtes peut être acheminée vers les deux affichages de console (une source par affichage de console)
- Faire glisser la souris vers un affichage de console associe la souris et le clavier à l'ordinateur source affiché (changement automatique sans avoir besoin d'appuyer sur un bouton).
- Télécommande disponible pour la sélection des sources.



FAMILLE KVM DURCI ET SÉCURISÉE

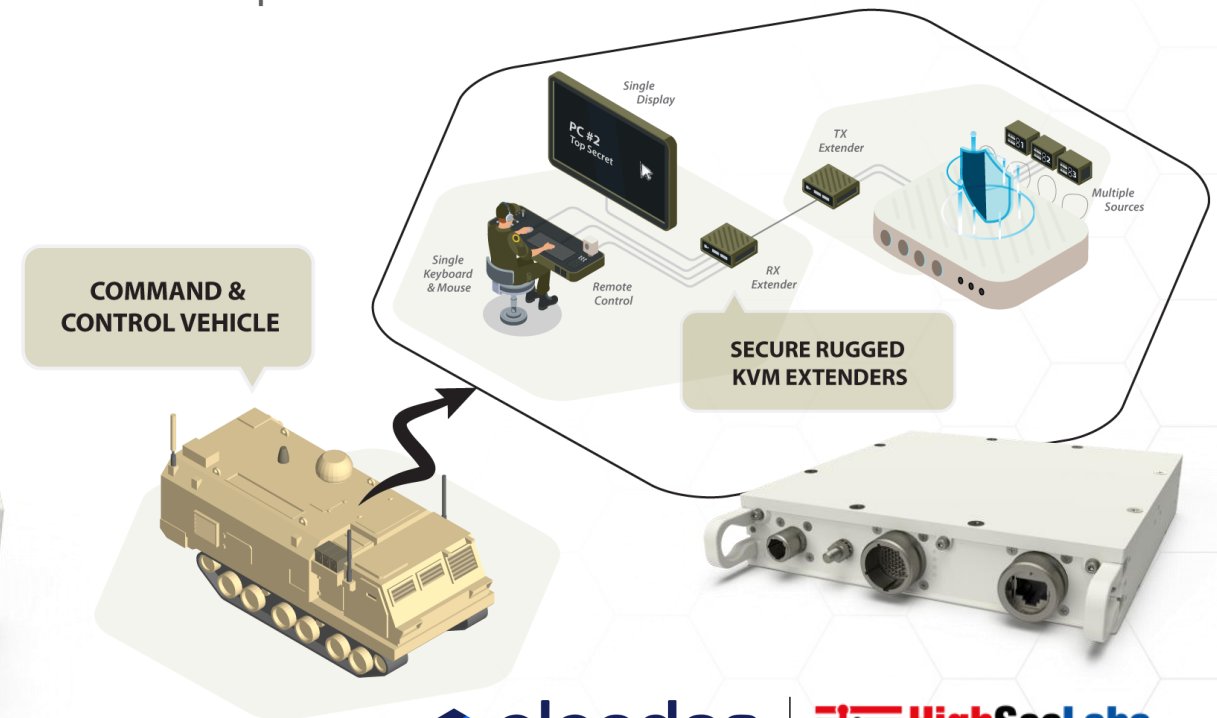
Combineur

- Les sources vidéo peuvent être combinées et mises à l'échelle pour afficher jusqu'à 8 sources sur les 2 écrans de la console.
- Faites glisser la souris vers une fenêtre vidéo pour donner au clavier et à la souris le contrôle de cette source.
- Les sources vidéo peuvent être mises à l'échelle et déplacées entre les 2 écrans de la console en utilisant la souris.



Extenseurs

- Étendre le signal vidéo hôte ou console, USB et signaux de télécommande sur fibre ou câble cuivre
- Simplifie l'installation et le flux de travail



SUITE KVM DURCI – CONFORMITÉ

- Entièrement robuste et conçu pour une utilisation dans des véhicules militaires déployés et des centres C2. Conforme à :
 - MIL-HDBK-216
 - MIL-STD-810
 - MIL-STD-1275
 - MIL-STD-461
- 65 000 heures MTBF
- Entièrement sécurisé – Aucune fuite de données entre les sources isolées par canal
 - Conforme au NIAP/Common Criteria PP4.0 pour PSD (Périphérique de partage périphérique)
- Boutons illuminés conformes à IP67. Option NVG disponible



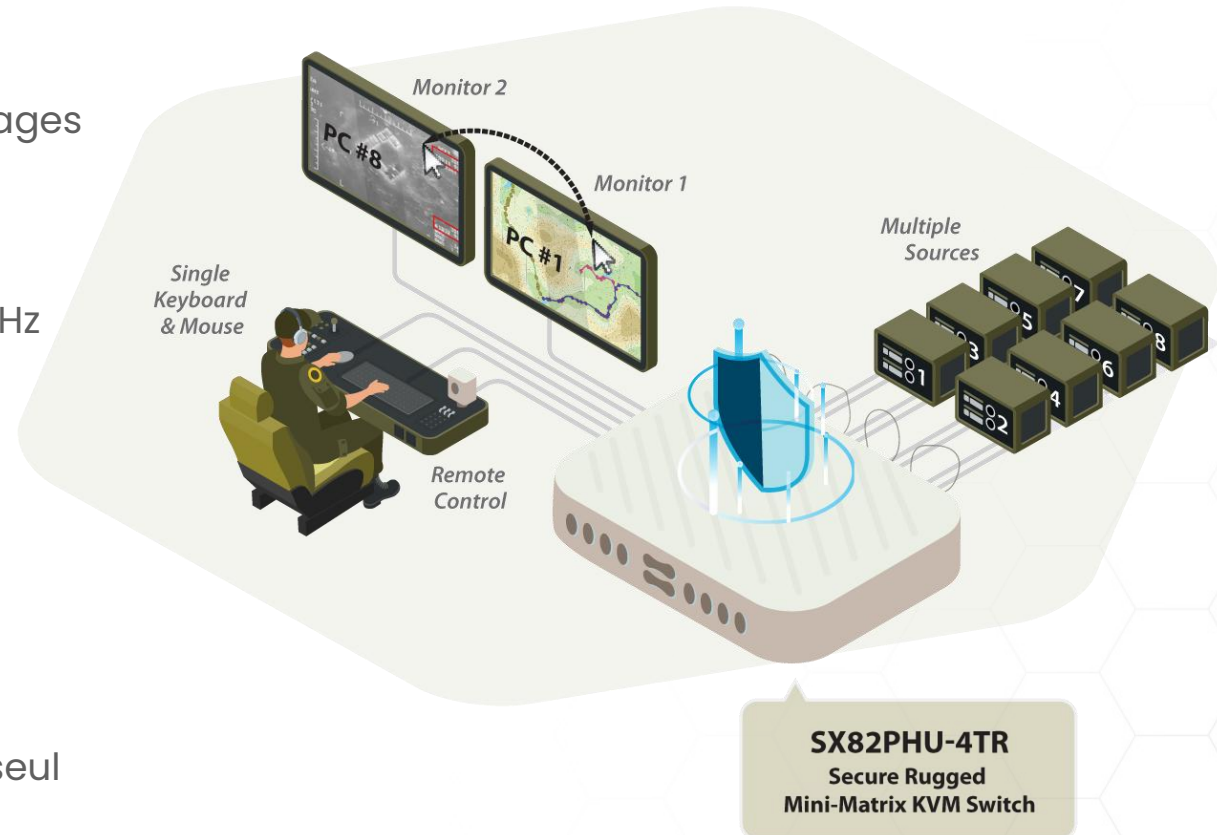
SUITE KVM DURCI – KVM

- versions 4 ports SH et 8 ports DH
- résolutions vidéo jusqu'à 4K@30Hz ou 3440x1440@60Hz
 - DisplayPort, DVI-D (1920x1200@60Hz), HDMI pris en charge
- Souris, clavier, CAC et RC optionnelle via un connecteur unique.
- Sélectionnez les sources en utilisant le RC ou les boutons



SUITE KVM DURCI – MATRICE

- 8 / 4 entrées source, 2 affichages de console
 - Affichez n'importe quelle source sur l'un des affichages de la console.
- DP/HDMI pris en charge
- résolutions vidéo jusqu'à 4K@30Hz ou 3440x1440@60Hz
- Basculez en douceur entre les hôtes affichés via des mouvements de souris/trackball
 - Le clavier, le CAC sont associés à l'ordinateur hôte sélectionné par la souris.
- Télécommande pour la sélection de source
- Souris, clavier, lecteur CAC et télécommande via un seul connecteur.
- Configuré en tant que KVM à tête unique ou à double tête.



SUITE KVM DURCI – COMBINA TEUR

- Configurations conçues pour le déploiement dans les véhicules :
 - 4/8/16 hôtes, 2 écrans d'affichage
 - Affichez n'importe quelle combinaison de 4/8/16 sources vidéo sur 2 écrans d'affichage
- Option : flux vidéo encodé H.264
 - Lien de streaming H.264 crypté par Ethernet
 - Le flux H.264 remplace l'affichage de la 2ème console
- Vidéo supportée jusqu'à 4K@30Hz ou 3440x1440@60Hz
 - Support à la fois de DisplayPort et HDMI



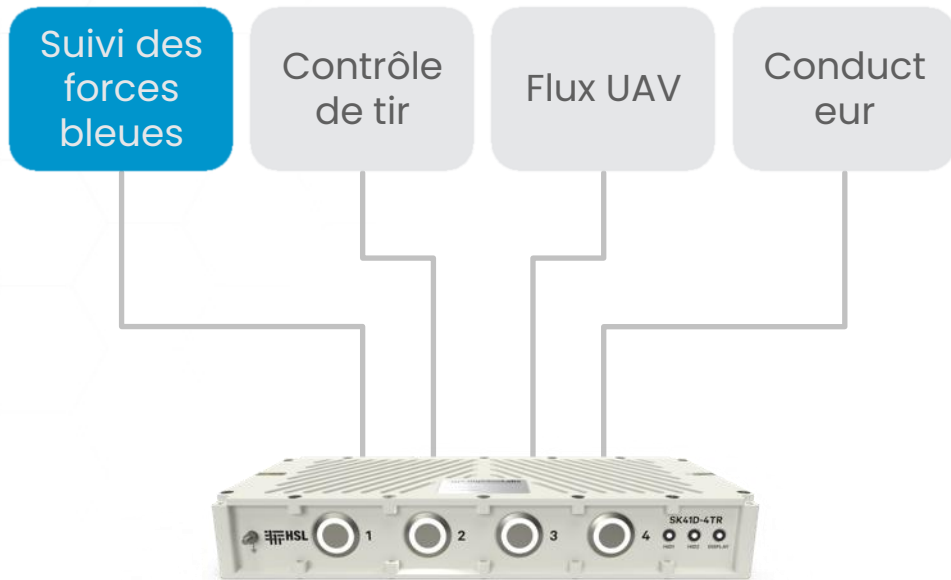


Cas d'utilisation



SCÉNARIO D'UTILISATION – KVM

Affichage unique, surveillance/contrôle de jusqu'à 4 systèmes embarqués.



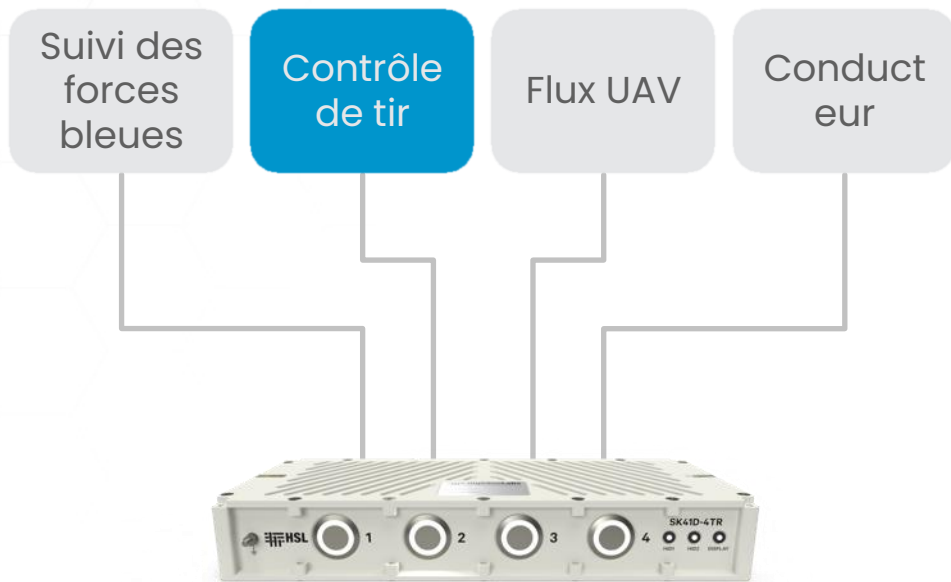
Panneau avant de l'interrupteur KVM



1. Blue Force Tracker

SCÉNARIO D'UTILISATION – KVM

Affichage unique, surveillance/contrôle de jusqu'à 4 systèmes embarqués.



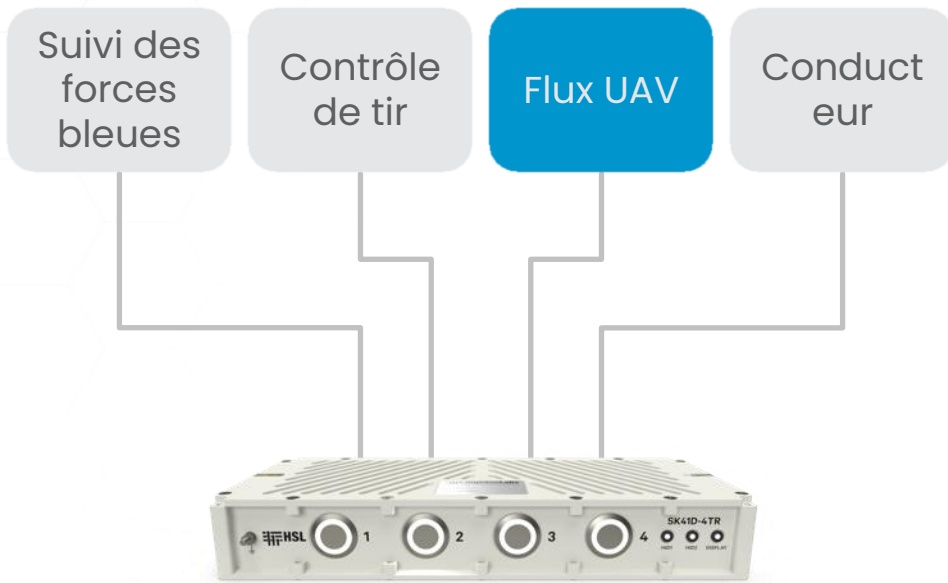
Panneau avant du commutateur KVM



2. Contrôle de tir

SCÉNARIO D'USAGE – KVM

Affichage unique, surveillance/contrôle de jusqu'à 4 systèmes embarqués.



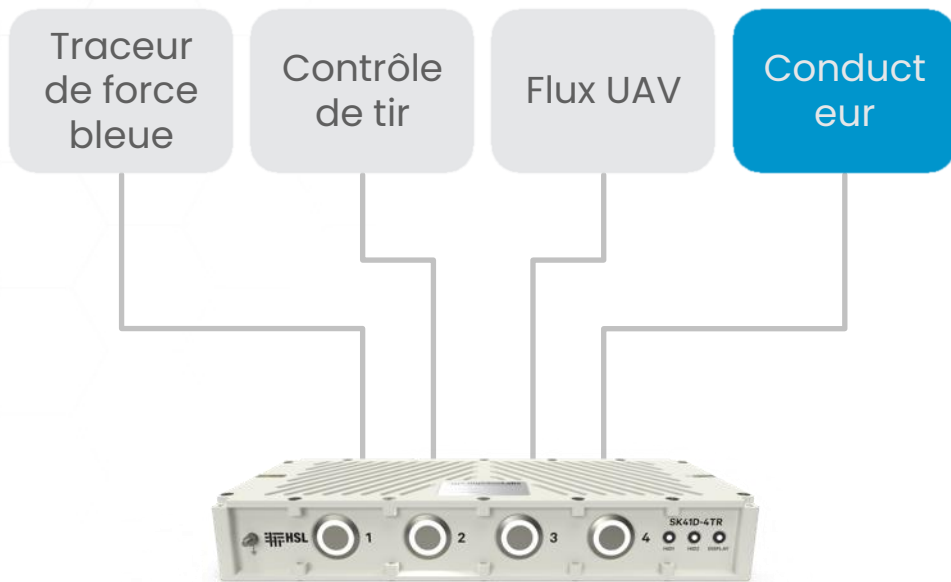
Panneau avant du commutateur KVM



3. Flux UAV

SCÉNARIO D'UTILISATION – KVM

Affichage unique, surveillance/contrôle de jusqu'à 4 systèmes embarqués.



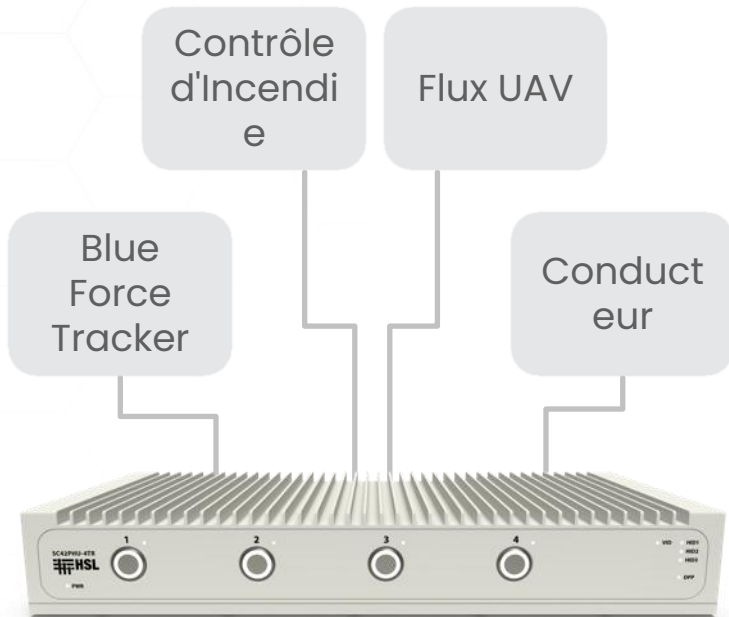
Panneau avant du commutateur KVM



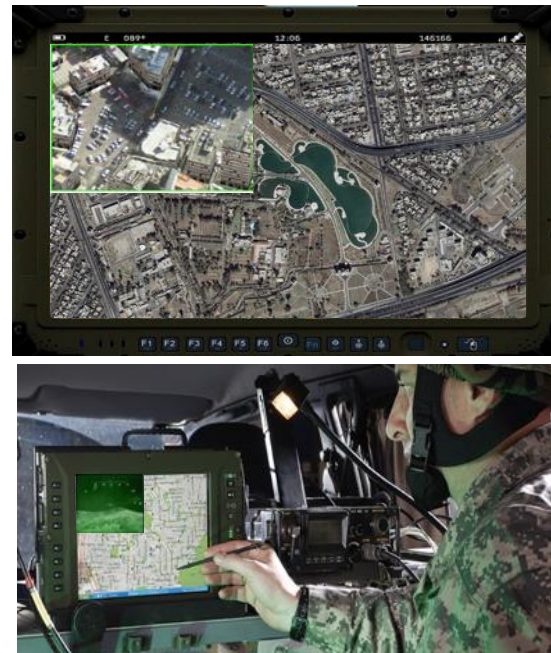
4. Caméra du conducteur

SCÉNARIO D'UTILISATION – COMBINA TEUR

- Un seul poste d'équipage peut surveiller, contrôler et afficher quatre systèmes embarqués. L'affichage configurable peut montrer un ou tous les systèmes simultanément.



Commutateur KVM Combiné



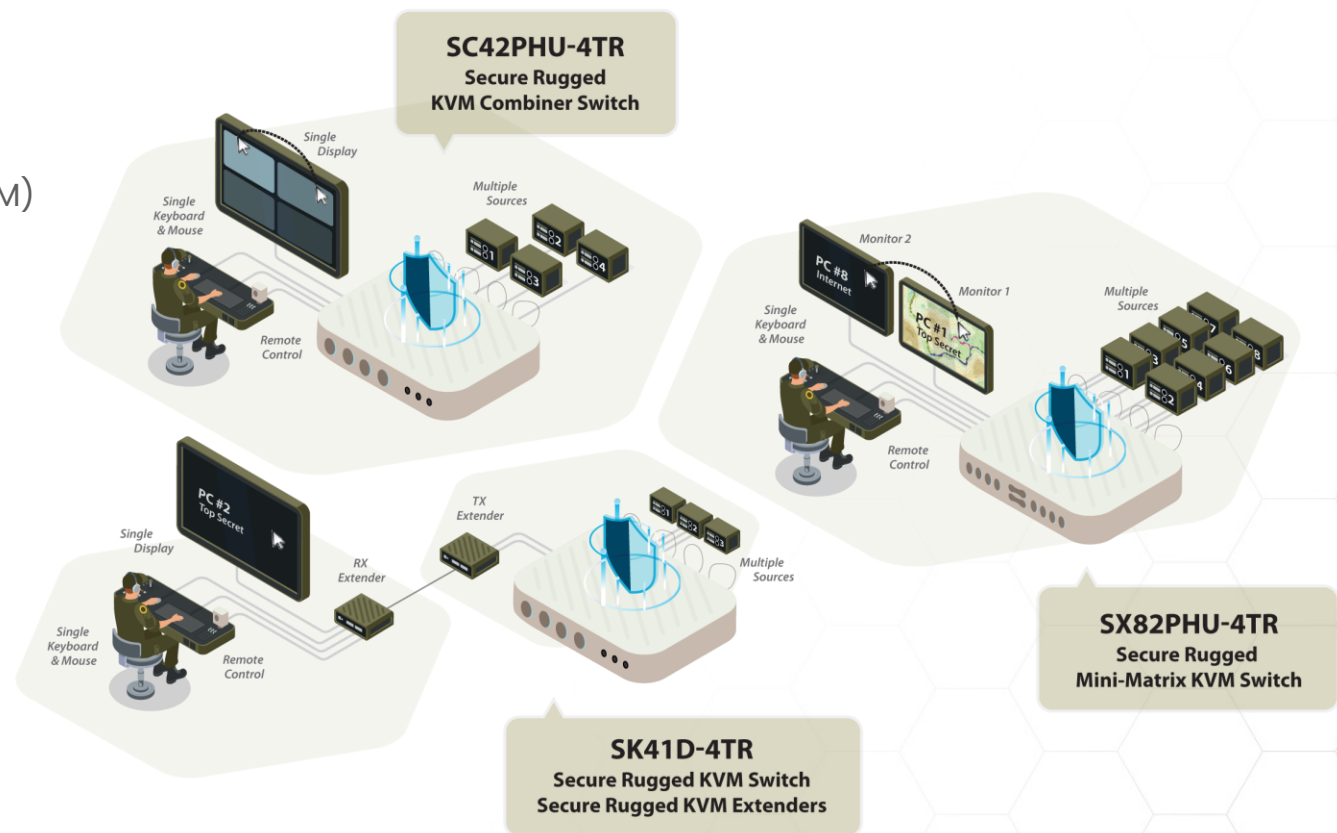
Vue Possible 1



Vue Possible 2

RÉSUMÉ

- Une suite complète de solutions de partage de périphériques robustes comprenant :
 - Commuteur KVM
 - Commuteur Matriciel KVM
 - Combineur KVM (Multiviewer, Scaler, Commutateur KVM)
 - Extension Fibre/Cuivre des signaux HID et vidéo
- Convient pour la commande & le contrôle et une utilisation sur véhicule
- Spécifications MIL-STD pour une utilisation dans toutes les conditions de terrain
- Certifié NIAP
- Conforme au BAA/TAA





Thank You

For more info:

 contact@elecdan.com

