



# Forces Spéciales françaises

## Les écrans Sharp/NEC au cœur de l'action

**Dans des scénarios où le centre de commandement doit se déplacer au cœur de l'action, un déploiement rapide est vital. Les Forces Spéciales françaises ont confié à SENTRY la mission de développer des murs d'images pour de petites salles de contrôle, mais aussi déployables en opérations.**

**Conçus pour une installation rapide sur les terrains les plus rugueux, les systèmes déployables SENTRY utilisant les écrans MultiSync® de Sharp/NEC conservent tous les avantages d'une infrastructure fixe.**

SENTRY conçoit et fabrique des systèmes de mur d'images sécurisés physiquement et adaptés aux environnements de réseaux multi-domaines, y compris des solutions déployables.

Ses solutions offrent aux utilisateurs finaux, parmi lesquels les forces armées françaises et les forces de l'OTAN, un ensemble cohérent de systèmes essentiels pour l'affichage sécurisé d'informations. Elles répondent aux exigences de cybersécurité les plus strictes, en particulier pour les murs d'images déployables, pour connecter des réseaux avec différents niveaux de classification strictement ségrégués à un ou plusieurs systèmes d'affichage.

## Le défi

### Installation rapide de solutions adaptables alliant sécurité physique et fiabilité extrême

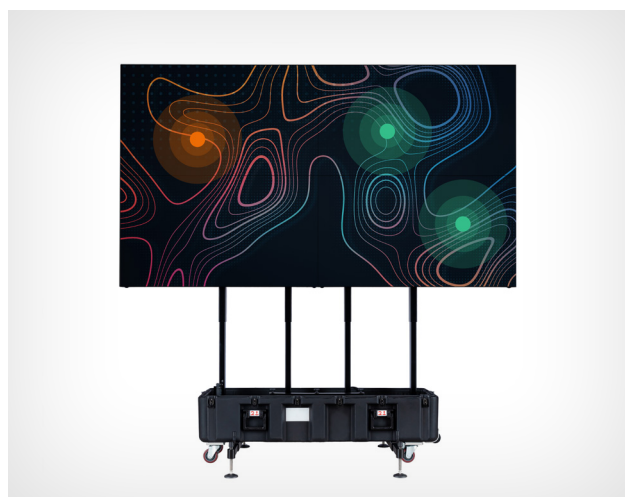
SENTRY a été invité à développer et mettre en œuvre des solutions déployables adaptées aux espaces confinés et tactiques, s'intégrant parfaitement dans des tentes basses, des abris ou des centres d'opérations tactiques. Le temps est un élément crucial dans les environnements tactiques et les solutions devaient pouvoir être installées et opérationnelles en moins de 10 minutes.

Outre la rapidité de déploiement, la simplicité d'installation et d'utilisation, les solutions devaient être adaptables à tout type de surface, offrir des niveaux extrêmes de sécurité de l'information et de protection contre les menaces internes, et être transportables par avions militaires. Les principales exigences imposées aux solutions d'affichage du projet portaient sur la robustesse, la qualité, une faible consommation électrique et une infrastructure ne compromettant en rien la sécurité.

## La solution

SENTRY a mis en place des solutions All-In-One intégrant des écrans MultiSync® 55" et 86" de la série M, ainsi qu'un mur d'images déployable de grande taille 2 x 2 utilisant 4 écrans 55" MultiSync® à cadre ultrafin.

En version 55" comme 86", les solutions All-In-One peuvent être montées et démontées par deux personnes en 2 minutes. Les écrans MultiSync® 4K UHD, équipés de dalles IPS, proposent une qualité d'image et un rendu des couleurs remarquables, et point essentiel, n'embarquent aucune fonctionnalité Android ou de connexion de données. Ils sont conçus pour fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, et peuvent s'intégrer dans des installations devant répondre aux exigences TEMPEST.



Pour Laurent Martin-Malburet, BDM chez SENTRY, « la série M est parfaitement adaptée aux exigences de fiabilité et de sécurité requises pour les structures de commandement et de contrôle C2. Elle n'est équipée d'aucun appareil de communication et est facile à verrouiller, installer et entretenir d'un point de vue intégrateur. Par ailleurs, le châssis en métal s'avère un atout précieux pour les systèmes déployables. »

La solution déployable 2 x 2 intègre quant à elle 4 écrans MultiSync® à cadre ultrafin de la série UN, permettant un affichage sans rupture d'image perceptible une fois le système assemblé. Comme ceux de la série M, ces modèles ont été retenus pour l'absence de fonctionnalités Android et de connexion de données, pour leur fiabilité dans un contexte d'utilisation 24/7, et pour la compatibilité TEMPEST.

Le déploiement et le démontage de la solution n'excèdent pas 10 minutes et répondent ainsi parfaitement aux prérequis.

Les systèmes SENTRY sont équipés d'un moteur électrique permettant l'élévation automatisée de l'écran, afin de répondre aux exigences et besoins divers en fonction des environnements de déploiement. Le moteur élève l'écran à la hauteur souhaitée, assurant une visualisation et une interaction optimales indépendamment du terrain ou de la situation.



## La mise en œuvre

Les solutions fournies par SENTRY aux Forces Spéciales comprennent à ce stade 7 configurations All-In-One en 55", 2 configurations All-In-One en 86", et une solution déployable de grande taille 2 x 2.

Le Capitaine Sébastien G., de l'état-major des Forces Spéciales, conclut :

« Les solutions All-In-One acquises par les différentes unités des Forces Spéciales françaises sont devenues primordiales pour notre déploiement sur le terrain. Elles peuvent être stockées en extérieur et transportées très facilement par tous les moyens – air, mer et route - même dans des conditions hostiles. Sur le terrain, c'est un véritable système plug and play, opérationnel en quelques minutes, et démontable et déplaçable très rapidement. Il s'adapte à tout type de surface, même accidentée – sableuse, boueuse ou pierreuse.



Et surtout, il nous permet d'avoir directement une vision globale des opérations, pour l'ensemble des effectifs déployés sur le terrain.

*À mon sens, ce produit reflète l'esprit des Forces Spéciales : adaptable et flexible, convivial dans son utilisation, rapide, pratique. »*

### Information site

#### SECTEUR

Défense

#### CLIENT FINAL ET SITE INTERNET

Forces Spéciales françaises  
[www.defense.gouv.fr](http://www.defense.gouv.fr)

#### PARTENAIRE

Sentry  
[www.sentryvideowalls.com](http://www.sentryvideowalls.com)

#### À DATE :

octobre 2024 et janvier 2025

#### ÉQUIPEMENTS ET AVANTAGES

- 7 x NEC MultiSync® M551 : LFD 55" à châssis fin, utilisation 24/7, 4K UHD, dalle IPS à rétro-éclairage D-LED, high haze, connectique complète
- 2 x NEC MultiSync® M861 : LFD 86" à châssis fin, utilisation 24/7, 4K UHD, dalle IPS à rétro-éclairage D-LED, high haze, connectique complète.
- 4 x NEC MultiSync® UN552S : écran 55" pour mur d'images en utilisation 24/7, dalle S-IPS, cadre ultrafin de 3,5 mm pour une surface d'affichage quasiment sans rupture d'image.

**sentry**  
By ScioTeq Group

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Tous droits réservés en faveur de leurs détenteurs respectifs. Le présent document ne peut en aucun cas être reproduit, adapté, transféré ou utilisé, en totalité ou en partie, sans autorisation écrite préalable de Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Il est fourni « en l'état », sans aucune garantie, explicite ou implicite. Erreurs et omissions éventuelles exceptées. Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier, de réviser et d'améliorer ce document ou de cesser de distribuer les produits décrits ou référencés dans le présent document. M.à.J 17/03/25

Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH  
Landshuter Allee 12-14,  
80637 Munich, Germany

[infomail.sndse@sharp.eu](mailto:infomail.sndse@sharp.eu)  
Phone: +49 (0) 89 99 699-0

[www.sharpnecdisplays.eu](http://www.sharpnecdisplays.eu)

**SHARP / NEC**