



INTÉGRATEUR MOTOROLA SOLUTIONS · CÔTE D'IVOIRE



MOTOROLA SOLUTIONS

PartnerEmpower™

PLAQUETTE INSTITUTIONNELLE · ÉDITION JUILLET 2026

# SIZEG AFRICA

La continuité des communications critiques en Afrique.

Réseaux Mobiles Privés · Intégration de solutions radio MOTOTRBO™ · Abidjan

**Réseaux radio privés**

NOTRE CŒUR DE MÉTIER

**Motorola Solutions**

PARTENAIRE INTÉGRATEUR

**Abidjan**

ÉQUIPES BASÉES EN CÔTE D'IVOIRE

**Étude → Maintenance**

ACCOMPAGNEMENT DE BOUT EN BOUT

Votre partenaire de confiance pour une intégration technologique réussie.

# SOMMAIRE

## L'ENTREPRISE

**01** Qui sommes-nous ?

**02** Notre mission

**03** Notre raison d'être

**04** Nos domaines d'expertise

**05** Nos atouts

**06** Ils nous font confiance

## LE PORTFOLIO

**07** Notre portfolio

- Technologies
- Solutions & applicatifs
- Services

## LA MÉTHODE

**08** Notre démarche

## Réseaux Mobiles

Privés

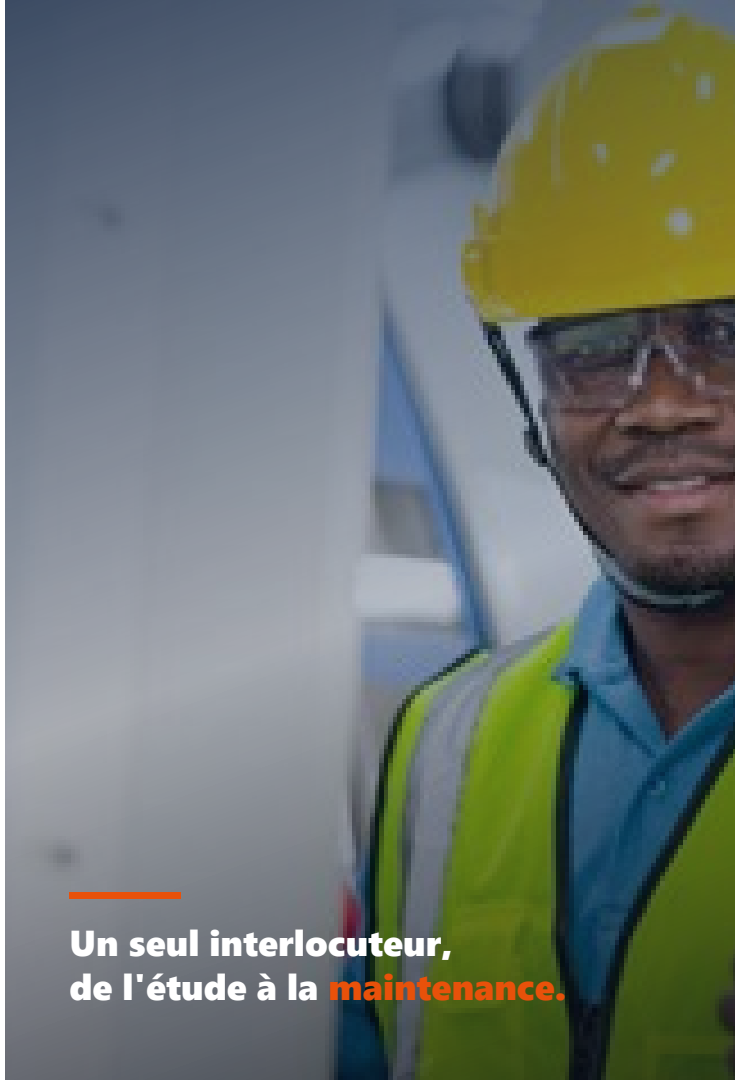
Intégrateur Motorola Solutions · Abidjan, Côte d'Ivoire

## 01 • À PROPOS DE NOUS

# Qui sommes-nous ?

**Nous connectons les équipes terrain — là où les réseaux publics s'arrêtent.**

SIZEG AFRICA est un intégrateur de solutions de communication basé à Abidjan, en Côte d'Ivoire. Notre métier : concevoir, déployer et maintenir des réseaux radio privés sur-mesure pour les organisations dont les opérations ne tolèrent aucune rupture. Notre expertise couvre une large palette de domaines — de l'intégration de solutions télécoms au développement d'applications et à la fintech, jusqu'à la gestion immobilière avec SIZ IMMOBILIER.



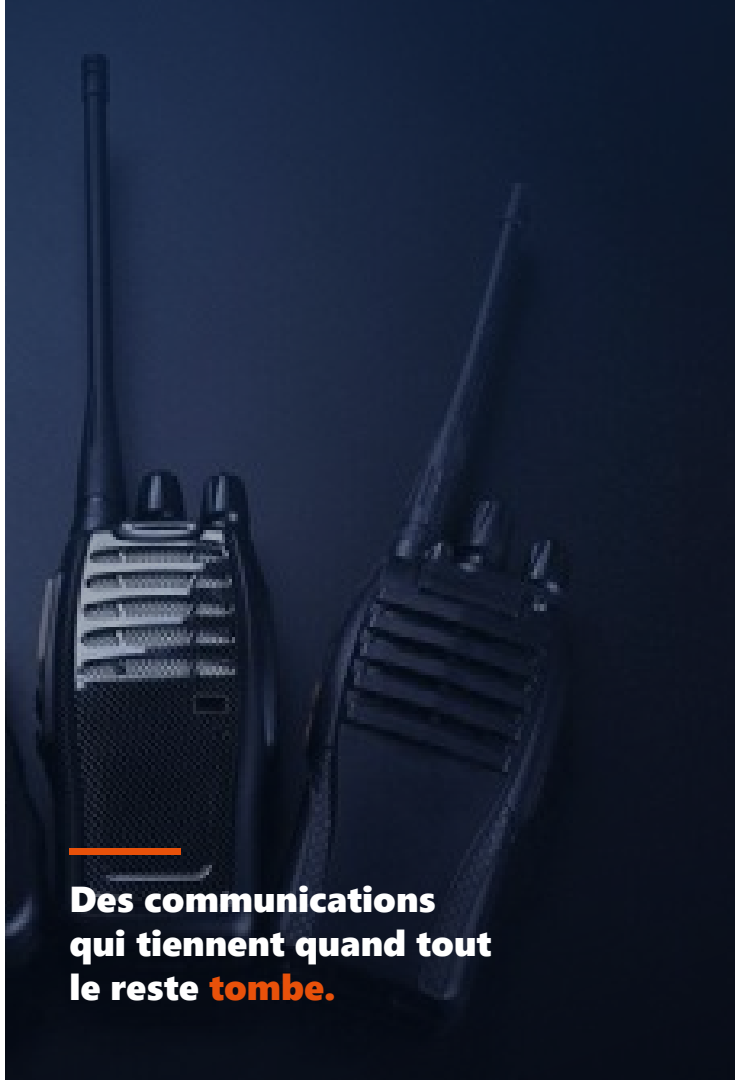
**Un seul interlocuteur,  
de l'étude à la maintenance.**

## 02 • NOTRE MISSION

# **Vous accompagner vers la croissance**

## **Sécurité, efficacité, continuité.**

Notre objectif : faire des technologies de l'information et des télécommunications un véritable levier de performance pour votre organisation. Là où une coupure de communication n'est pas une option — mines, ports, sites industriels, opérations de secours — nous déployons des réseaux radio privés conçus pour rester opérationnels en toutes circonstances.



**Des communications  
qui tiennent quand tout  
le reste tombe.**



## 03 · NOTRE RAISON D'ÊTRE

# Accélérer la transformation numérique en Afrique

**Le potentiel est immense. La technologie est le catalyseur.**

En Afrique, une mine, un port ou un chantier ne peut se permettre une rupture de communication. SIZEG AFRICA fait le lien entre l'innovation technologique mondiale et les réalités opérationnelles du terrain africain. En misant sur la proximité, la qualité et l'adaptation aux contraintes locales, nous transformons ce potentiel en continuité opérationnelle, jour après jour.



**Innovation globale,  
excellence locale.**

## 04 · NOTRE SAVOIR-FAIRE

# Nos domaines d'expertise



## Intégration de solutions télécoms

Téléphonie, réseaux radio privés et technologies de communication pour une connectivité fluide et sécurisée — au quotidien comme en situation d'urgence.



## Développement d'applications & fintech

Applications mobiles, logiciels de gestion et solutions web sur-mesure ; expertise fintech au cœur de l'écosystème financier.



## Gestion immobilière — SIZ IMMOBILIER

Location, vente, gestion locative et maintenance des propriétés, par une équipe dédiée à un service de qualité.

## Maîtrise technique

Intégration télécoms & réseaux radio privés



## 05 • CE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

# Nos atouts

---



## Expertise locale

Des équipes basées en Côte d'Ivoire, composées de professionnels qualifiés et expérimentés, au plus près de vos opérations et de vos exigences.



## Sécurité & efficacité

La sécurité de vos systèmes et de vos données comme priorité absolue, au service de votre efficacité opérationnelle.



## Innovation

Une recherche constante de solutions innovantes pour relever les défis des technologies de l'information et des télécommunications.

## 06 · ILS NOUS FONT CONFIANCE

# La confiance des institutions

## Quand la sécurité d'une haute autorité de l'État est en jeu.

En 2024, SIZEG AFRICA a équipé le service de sécurité rapprochée d'un membre du gouvernement ivoirien : déploiement de **10 terminaux MOTOTRBO™ R7** à chiffrement **AES-256**, configuration sécurisée et formation complète des agents. Le dispositif est pleinement opérationnel depuis, à l'entière satisfaction du service — la meilleure validation possible de notre expertise en communications critiques.

Par respect de la confidentialité de nos clients institutionnels, cette référence est présentée de façon anonyme.

# 10

terminaux MOTOTRBO™ R7 déployés

### SÉCURITÉ

**Chiffrement AES-256**

### PRESTATION

**Livraison + formation des agents**

### STATUT

**En service · satisfaction confirmée**

# 07

## Technologies, solutions & services

---

Des partenariats étroits avec les industriels leaders du marché, une plateforme complète de solutions applicatives métier, et une offre de services de bout en bout : maintenance, exploitation et expertise.



# Technologies

Partenariats étroits avec des **industriels leaders**  
de leur marché.

**TETRA Infrastructure**

Thales

**TETRA Terminals**

Sepura



Hytera

**DMR Tier II**

Motorola · Hytera

**NEXEDGE**

Kenwood

**DMR Tier III**

Tait Communications

**Microwave**

Nokia

**WiLAN**

RAD · Ruckus

**Control Room**

Grupo Amper

# Solutions & applicatifs

Des applicatifs métier qui transforment le réseau radio en outil opérationnel.



Localisation outdoor GPS



Localisation indoor balise



Protection travailleur isolé



Enregistrement & réécoute



Gestion email



Gestion de rondes



Interfaces métiers



Gestion de missions



Liaisons sites distants



Report d'alarmes



Télégestion · S.C.A.D.A



Gestion RFID



Continuité INPT



LTE · Smartphone

# Services

Maintenance, exploitation et expertise — un accompagnement continu.

## SERVICES

- Hot Line
- Dépannages
- Préventive
- Corrective
- Infrastructure
- Terminaux
- Hard · Soft
- Réparations
- Astreintes

## EXPLOITATION

- Analyses de trafic
- Audit
- Exploitation hebdo.
- Gestion des alarmes
- Gestion du parc
- Reporting

## EXPERTISE

- Études
- Formations
- Mesure de champs
- Mesures électromagnét.

## SAAS

- Solutions hébergées
- Supervision à distance
- Continuité de service



# Notre démarche

De l'étude de couverture au déploiement et à la maintenance.

01

## Conseil

Analyse de vos besoins et de vos contraintes opérationnelles.

02

## Étude de couverture

Dimensionnement du réseau et garantie de couverture sur site.

03

## Déploiement

Installation de l'infrastructure et des terminaux, sur-mesure.

04

## Formation

Prise en main des équipes et transfert de compétences.

05

## Maintenance

Préventive, corrective et astreintes pour une continuité totale.



Découvrez les terminaux et l'infrastructure que nous intégrons — **catalogue**  
**MOTOTRBO™**





CATALOGUE PRODUITS · MOTOROLA SOLUTIONS

# COMMUNICATIONS CRITIQUES

---

DMR · TETRA · Large bande — Terminaux, réseaux & solutions

**23**

PRODUITS

**3**

TECHNOLOGIES RADIO

**8**

SECTEURS D'ACTIVITÉ

**Local**

SUPPORT TECHNIQUE

# SOMMAIRE

## GUIDE D'AIDE AU CHOIX

**00** **DMR · TETRA · Large bande** — Comprendre & bien choisir

## TERMINAUX PORTATIFS DMR

**01** **ION** — Hybride DMR + LTE

**02** **R7** — Numérique premium

**03** **R5** — Intermédiaire connecté

**04** **R2** — Compact essentiel

**05** **HazLoc** — Antidéflagrant ATEX

## TERMINAUX MOBILES DMR

**06** **DM4601e** — Mobile couleur GNSS

**07** **DM4600e** — Mobile couleur

**08** **DM4401e** — Mobile géolocalisé

**09** **DM4400e** — Mobile essentiel

## INFRASTRUCTURE DMR

**10** **SLR 1000** — Relais compact IP65

**11** **SLR 5500** — Relais 50 W

**12** **SLR 8000** — Relais capacité IP

## SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

**13** **VB400** — Caméra-piéton HD

**14** **Thuraya** — Satellite hors-couv.

## TERMINAUX & SYSTÈMES TETRA

**15** **MXP600** — TETRA critique

**16** **MTP3550** — TETRA polyvalent

**17** **ST7000** — TETRA discret

**18** **MTM5400** — TETRA mobile

**19** **DIMETRA Express** — Système tout-en-un

**20** **MTS4** — Station de base

## LARGE BANDE · PTT SUR LTE

**21** **TLK 110** — Radio PoC nationale

**22** **TLK 150** — Radio PoC véhicule

**23** **LEX L11** — Smartphone critique

## SOLUTIONS SECTORIELLES

**24–31** **8 verticaux** — Architectures dédiées

## RÉFÉRENCES

**32–36** **Comparatifs** — Vue d'ensemble par univers

00

# Guide d'Aide au Choix

---

Trois technologies, une bonne réponse pour votre terrain : comprenez DMR, TETRA et large bande avant de comparer les équipements.

# LES 3 GRANDES FAMILLES

Guide d'aide au choix · comprenez DMR, TETRA et large bande avant de choisir vos équipements



DMR · MOTOTRBO™

## Le DMR

Votre radio numérique privée

La radio professionnelle du quotidien. Vous possédez votre réseau à 100 % : des radios qui communiquent en direct ou via vos propres relais SLR. Robuste, simple, sans coût récurrent d'opérateur.

### IDÉAL POUR

Sites industriels, flottes, chantiers, mines, ports, hôtels

### PORTÉE

Locale à multi-sites interconnectés sur IP

### ATOUT CLÉ

Coût maîtrisé, robustesse IP68 & ROI rapide



TETRA · DIMETRA™

## Le TETRA

Le réseau des missions critiques

La norme mondiale dédiée aux communications critiques à grande échelle : chiffrement matériel natif, appels prioritaires garantis même en saturation et gestion de plusieurs milliers d'utilisateurs sur infrastructure redondante.

### IDÉAL POUR

Sécurité publique, secours, aéroports, ports d'État, énergie

### PORTÉE

Régionale à nationale (stations de base MTS4)

### ATOUT CLÉ

Disponibilité 99,999 % & sécurité anti-interception



BROADBAND · LTE

## Le Broadband

Le talkie-walkie sur 4G / LTE

Le push-to-talk nouvelle génération (WAVE PTX™) : vos équipes communiquent partout où passe la 4G ou le Wi-Fi, à l'échelle nationale, sans licence ARTCI ni pylône. Voix, vidéo en direct et géolocalisation.

### IDÉAL POUR

Logistique nationale, transport routier, sécurité privée, VIP

### PORTÉE

Nationale et transfrontalière (réseaux opérateurs)

### ATOUT CLÉ

Déploiement en 24 h & interopérable avec le DMR

# DMR OU TETRA : lequel me faut-il ?

Même fiabilité numérique — la différence tient à l'échelle, à la criticité et à l'architecture d'investissement



**DMR — LE CHOIX DE 85 % DES ENTREPRISES**

## Vous équipez une organisation privée

Coordonner vos équipes techniques, de sécurité ou de production sur une usine, un port ou plusieurs sites. Priorité : un réseau fiable et parfaitement audible, au meilleur coût de possession.

- ✓ Budget maîtrisé (CAPEX attractif) et zéro abonnement mensuel (OPEX = 0).
- ✓ Déploiement rapide avec un ou quelques relais MOTOTRBO SLR 1000 / 5500.
- ✓ Dimensionné pour des groupes de 10 à 500 utilisateurs par site.

# VS

ARCHITECTURE



**TETRA — LE NIVEAU CRITIQUE ABSOLU**

## Vous opérez un service régalien ou vital

Service d'urgence, sécurité d'État, grand aéroport ou réseau électrique national : une seconde de coupure radio peut avoir des conséquences vitales ou paralyser des milliers d'opérations.

- ✓ Disponibilité redondante garantie (99,999 %) et résistance aux crises majeures.
- ✓ Priorité d'appel absolue (préemption) et allocation dynamique des canaux.
- ✓ Capacité massive : de plusieurs milliers à des dizaines de milliers de terminaux.



**La règle d'or d'ingénierie SIZEG AFRICA :** ne surdimensionnez pas si le DMR suffit à votre site industriel ; à l'inverse, n'utilisez pas la 4G grand public pour des interventions critiques où seule l'infrastructure autonome TETRA ou DMR garantit la liaison.

# DMR · TETRA · BROADBAND : le comparatif

Repères indicatifs pour éclairer votre décision — chaque projet est audité et dimensionné sur mesure

| Critère d'analyse                                                                                               |  <b>DMR (MOTOTRBO™)</b><br>Radio numérique privée                                                                                                                              |  <b>TETRA (DIMETRA™)</b><br>Réseau critique normé                                                                                                                                              |  <b>Broadband (WAVE PTX™)</b><br>PTT sur 4G / LTE                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Idéal pour</b>              | <b>Sites industriels, usines, flottes, hôtels</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Sécurité publique, secours, aéroports, énergie</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>Équipes mobiles nationales, transport, logistique</b>                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>Portée &amp; couverture</b> | Locale → multi-sites IP (relais SLR)                                                                                                                                                                                                                            | Régionale → nationale (stations MTS4)                                                                                                                                                                                                                                           | Nationale & transfrontalière (4G / Wi-Fi)                                                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>Capacité utilisateurs</b>   | Dizaines à centaines par site                                                                                                                                                                                                                                   | Milliers à dizaines de milliers                                                                                                                                                                                                                                                 | Illimitée (selon abonnements)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>Infrastructure</b>          | Relais autonomes (SLR 1000 / 5500)                                                                                                                                                                                                                              | Cœur réseau + base (DIMETRA, MTS4)                                                                                                                                                                                                                                              | Aucune — réseau cellulaire existant                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>Licence ARTCI</b>           | <b>Oui</b> — SIZEG gère les démarches                                                                                                                                                                                                                           | <b>Oui</b> — fréquences réservées                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Non requisite</b> (4G public)                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  <b>Chiffrement</b>             | AES-256 natif                                                                                                                                                                                                                                                   | Matériel TEA1-TEA4, bout-en-bout                                                                                                                                                                                                                                                | AES-256 sur flux IP                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>Priorité en crise</b>       | Très bonne (canaux dédiés)                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Maximale garantie</b> (préemption)                                                                                                                                                                                                                                           | Selon opérateur (sauf LTE privé)                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  <b>Délai de mise en œuvre</b>  | Rapide (quelques jours)                                                                                                                                                                                                                                         | Projet d'ingénierie structuré                                                                                                                                                                                                                                                   | Immédiat (24 à 48 h)                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  <b>Budget</b>                  | € CAPEX, 0 abonnement                                                                                                                                                                                                                                           | €€€ investissement lourd                                                                                                                                                                                                                                                        | €€ OPEX agile                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>Terminaux phares</b>        |  ION  R7  R5 |  MXP600  MTP3550  DIMETRA |  TLK 110  TLK 150  LEX L11 |

# EN UNE PHRASE, **reconnaissez votre besoin**

Identifiez l'énoncé le plus proche de votre réalité — la recommandation technique s'affiche avec le terminal de référence



**Recommandé : MOTOTRBO R7 / R5**

« Nous voulons équiper nos agents sur notre usine, notre entrepôt ou notre chantier avec des talkies ultra-solides qui marchent tout le temps, sans payer d'abonnement 4G chaque mois. »

→ **Optez pour le réseau DMR**



**Recommandé : MXP600 & DIMETRA Express**

« Nous gérons un aéroport, un port d'État, un service de sécurité publique ou un site Seveso critique. La saturation radio et les interceptions sont absolument interdites. »

→ **Optez pour le réseau TETRA**



**Recommandé : WAVE PTX TLK 110**

« Nos livreurs, escortes ou équipes de maintenance sont dispersés entre Abidjan, San-Pédro et l'intérieur du pays. Nous voulons les joindre au bouton PTT partout en 4G. »

→ **Optez pour le Broadband / LTE**



# 01–05

## Terminaux Portatifs

---

Du terminal hybride Android au portatif antidéflagrant certifié ATEX — une gamme complète, factuelle et robuste.

## TERMINAL · 01

# MOTOTRBO™ ION

Terminal hybride DMR + LTE

## TOUJOURS CONNECTÉ

Le terminal ultime pour les équipes terrain : il combine la fiabilité de la radio DMR et la puissance des données haut débit Android™ en un seul appareil.

### POINTS FORTS

- Android + PTT radio DMR réunis
- Bascule transparente LMR / LTE
- Écran tactile 4" Gorilla Glass
- Sécurité multicouche avancée

Pétrochimie

Mines

Logistique portuaire

Sécurité

### SPÉCIFICATIONS

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Bandes       | UHF 400–527 MHz          |
| Puissance    | 4 W / 1 W                |
| Écran        | Tactile 4" Gorilla Glass |
| Connectivité | LTE · Wi-Fi ac · BT 5.0  |
| Caméra       | 13 MP · zoom x8          |
| Batterie     | 2 820 / 4 400 mAh        |
| Protection   | IP68 · 810G · HazLoc     |
| Poids        | 414 g                    |



TERMINAL · 02

# MOTOTRBO™ R7

Portatif numérique premium

## SOYEZ ENTENDU

Conçu pour les environnements les plus difficiles : connectivité totale et qualité audio exceptionnelle pour les professionnels exigeants.

### POINTS FORTS

- Audio 102 dB anti-bruit
- Wi-Fi 5 + Bluetooth 5.2 natifs
- IP66 & IP68 — immersion
- Autonomie jusqu'à 28 h

Industrie

BTP

Hôtellerie de luxe

Santé

### SPÉCIFICATIONS

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Bandes       | UHF · VHF · 350 MHz |
| Puissance    | 4 W / 5 W           |
| Canaux       | 1 000 (clavier)     |
| Audio        | 102 dB · IMPRES     |
| Connectivité | Wi-Fi 5 · BT 5.2    |
| Écran        | QVGA 2,4" couleur   |
| Protection   | IP66+IP68 · 810H    |
| Poids        | dès 289 g           |



TERMINAL · 03

# MOTOTRBO™ R5

L'intermédiaire connecté

## CONNECTÉ PARTOUT

Le meilleur rapport performance / prix pour les équipes nécessitant la data native (Wi-Fi) sans compromettre la robustesse.

### POINTS FORTS

- Léger dès 269 g · IP67
- Wi-Fi 5 intégré — data native
- Suppression de bruit avancée
- 256 canaux · VHF et UHF

Logistique

Hôtellerie

Commerce

Sécurité de site

### SPÉCIFICATIONS

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Bandes       | VHF · UHF            |
| Puissance    | 5 W / 4 W            |
| Canaux       | 256 (display)        |
| Connectivité | Wi-Fi 5 · WPA3       |
| Audio        | Suppression de bruit |
| Écran        | Monochrome 1,5"      |
| Protection   | IP67 · 810H          |
| Poids        | dès 269 g            |

NOUVEAU 2025

03



TERMINAL · 04

# MOTOTRBO™ R2

Le compact essentiel

## SOYEZ FIABLE

La radio de confiance pour vos grandes flottes : l'essentiel des communications professionnelles, au meilleur coût par terminal.

### POINTS FORTS

- Compact — moins de 290 g
- Jusqu'à 26,5 h d'autonomie
- Audio clair · SINC+ option
- IP55 · MIL-STD 810H

BTP

Agriculture

Entrepôts

Gardiennage

### SPÉCIFICATIONS

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Bandes     | UHF 400–480 · VHF     |
| Puissance  | 4 W / 5 W             |
| Canaux     | 64                    |
| Modes      | Analog. / DMR Tier II |
| Audio      | 101 dB · SINC+        |
| Autonomie  | jusqu'à 26,5 h        |
| Protection | IP55 · 810H           |
| Poids      | dès 261 g             |



## TERMINAL · 05

# MOTOTRBO™ HazLoc / ATEX

Portatif antidéflagrant certifié

## ZÉRO ÉTINCELLE

Terminaux antidéflagrants certifiés ATEX / IECEx pour les atmosphères explosives — mines, pétrochimie, raffineries — sans compromis sur l'audio ni la robustesse.

### POINTS FORTS

- Certifié ATEX / IECEx Zone 1/21
- Audio IMPRES™ 2 haute intelligibilité
- Protection travailleur isolé (PTI)
- IP68 — étanche et robuste

Pétrole & Gaz

Mines

Industrie chimique

Offshore

### SPÉCIFICATIONS

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Certifications | ATEX / IECEx · TIA-4950 |
| Bandes         | UHF · VHF               |
| Puissance      | 1 W (sécurité intr.)    |
| Audio          | IMPRES™ 2 · antibruit   |
| Fonctions      | PTI · SOS · GPS         |
| Autonomie      | jusqu'à 19 h            |
| Protection     | IP68 (2 m / 2 h)        |
| Poids          | 480 g                   |

ATEX / IECEx



# 06–09

## Terminaux Mobiles

---

Postes mobiles numériques pour véhicules et PC de contrôle — de l'écran couleur connecté au poste essentiel fiable.

MOBILE · 06

# MOTOTRBO™ DM4601e

Poste mobile numérique couleur

## LA RÉFÉRENCE MOBILE

Le poste mobile numérique de référence pour véhicules et PC de contrôle : écran couleur, GNSS, Wi-Fi et audio intelligent anti-bruit.

### POINTS FORTS

- Écran couleur 4 lignes alphanumérique
- GNSS + Wi-Fi + Bluetooth 4.0 natifs
- Audio intelligent · haut-parleur 3 W
- Jusqu'à 1 000 canaux (VHF / UHF)

Transport &amp; Logistique

Flottes véhicules

Ambulance &amp; Secours

Mines &amp; chantiers

### SPÉCIFICATIONS

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Bandes       | VHF · UHF             |
| Puissance    | 1-25 / 25-45 W        |
| Canaux       | 1 000                 |
| Écran        | Couleur 4 lignes      |
| Connectivité | Wi-Fi · BT 4.0 · GNSS |
| Audio        | Intelligent · IMPRES  |
| Protection   | IP54 · 810            |
| DMR          | Tier II & III         |

Couleur · GNSS

06





MOBILE · 07

# MOTOTRBO™ DM4600e

Poste mobile numérique couleur

## CLARTÉ EN CABINE

La clarté vocale et l'interface visuelle optimales dans toutes les cabines de conduite : 1 000 canaux, écran couleur et audio intelligent.

### POINTS FORTS

- Écran couleur 4 lignes haute visibilité
- Audio intelligent auto-ajusté
- 1 000 canaux programmables
- Robuste IP54 · MIL-STD 810

Transport urbain

BTP &amp; TP

Sécurité civile

Logistique

### SPÉCIFICATIONS

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Bandes     | VHF · UHF            |
| Puissance  | 1-25 / 45 W          |
| Canaux     | 1 000                |
| Écran      | Couleur 4 lignes     |
| Audio      | Intelligent · IMPRES |
| Fonctions  | Urgence · Interrupt. |
| Protection | IP54 · 810G          |
| DMR        | Tier II & III        |



MOBILE · 08

# MOTOTRBO™ DM4401e

Poste mobile numérique géolocalisé

## ROBUSTE & GÉOLOCALISÉ

Le poste mobile compact idéal pour les flottes nécessitant la géolocalisation GNSS et la connectivité Wi-Fi / Bluetooth, sans écran complexe.

### POINTS FORTS

- GPS / GNSS et Wi-Fi intégrés
- Affichage numérique haute lisibilité
- 99 canaux · Bluetooth 4.0
- Boutons programmables en façade

Taxis &amp; VTC

Flottes utilitaires

Services municipaux

Sécurité privée

### SPÉCIFICATIONS

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Bandes       | VHF · UHF             |
| Puissance    | 1-25 / 45 W           |
| Canaux       | 99                    |
| Affichage    | Numérique 2 chiffres  |
| Connectivité | Wi-Fi · BT 4.0 · GNSS |
| Protection   | IP54 · 810G           |
| DMR          | Tier II & III         |
| Poids        | 1,8 kg                |

GNSS · Wi-Fi



08

MOBILE · 09

# MOTOTRBO™ DM4400e

Poste mobile numérique essentiel

## L'ESSENTIEL FIABLE

La robustesse et la qualité audio Motorola au format mobile essentiel : des communications vocales critiques sans faillir.

### POINTS FORTS

- Interface simple à 2 chiffres
- Audio Motorola IMPRES™ supérieur
- 99 canaux programmables
- Conçu pour durer (MIL-STD 810G)

Chantiers BTP

Agriculture

Industries

Sécurité périmétrique

### SPÉCIFICATIONS

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Bandes     | VHF · UHF             |
| Puissance  | 1-25 / 45 W           |
| Canaux     | 99                    |
| Affichage  | Numérique 2 chiffres  |
| Audio      | Intelligent antibruit |
| Protection | IP54 · 810G           |
| DMR        | Tier II & III         |
| Modes      | Analog. / Numérique   |



# 10–12

## Infrastructure Réseau

---

Relais DMR, IP Site Connect et Capacity Max : l'ossature de votre réseau radio privé, du relais compact extérieur au national.

## INFRASTRUCTURE · 10

# MOTOTRBO™ SLR 1000

Relais compact extérieur & intérieur

## COUVERTURE PARTOUT

Le relais compact et étanche IP65 pour étendre la couverture sans contrainte : au mur ou sur mât, en intérieur comme en extérieur, sans climatisation.

### POINTS FORTS

- Boîtier étanche IP65 sans ventilateur
- Puissance 1–10 W · faible consommation
- Installation murale ou sur mât
- DMR Tier II · Capacity Plus / Max

Parkings & sous-sols

Campus

Tunnels & mines

Sites isolés

### SPÉCIFICATIONS

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Bandes          | UHF · VHF              |
| Puissance       | 1 – 10 W               |
| Cycle           | 100 % continu          |
| Canaux          | 64                     |
| Refroidissement | Passif sans ventil.    |
| Systèmes        | IPSC · Cap. Plus / Max |
| Protection      | IP65                   |
| Poids           | 4,54 kg                |

Compact IP65

10



## INFRASTRUCTURE · 11

# MOTOTRBO™ SLR 5500

Relais d'infrastructure

## LE CŒUR DE VOTRE RÉSEAU

L'ossature fiable de votre réseau. 50 W en continu pour une couverture sans faille, du mono-site au réseau national.

### POINTS FORTS

- Cycle 100 % continu — sans dérating
- Mode mixte analogique / numérique
- Traitement nouvelle génération
- Modules remplaçables terrain

Mines

Sécurité urbaine

Sites gouvernementaux

Opérateurs télécoms

### SPÉCIFICATIONS

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Bandes     | VHF · UHF · 300–400    |
| Puissance  | 1 – 50 W               |
| Cycle      | 100 % continu          |
| Protocole  | DMR Tier II & III      |
| Systèmes   | IPSC · Cap. Plus / Max |
| Connexions | 2× Ethernet · USB      |
| Format     | 1U · 8,6 kg            |
| Garantie   | 2 ans                  |



## INFRASTRUCTURE · 12

# MOTOTRBO™ SLR 8000

Relais haute capacité IP

## ARCHITECTURE SCALABLE

La haute capacité IP pour les grands réseaux multi-sites les plus exigeants, nativement conçue pour Capacity Max.

### POINTS FORTS

- Jusqu'à 100 W de puissance
- Architecture IP native · haute dispo.
- Connectivité Gigabit Ethernet
- Redondance automatique

Réseaux nationaux

Multi-sites

Ports & aéroports

Grands comptes

### SPÉCIFICATIONS

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Bandes       | VHF · UHF · 700–800    |
| Puissance    | jusqu'à 100 W          |
| Architecture | IP native              |
| Systèmes     | IPSC · Cap. Plus / Max |
| Connectivité | Gigabit Ethernet       |
| Gestion      | Network Interface      |
| Redondance   | automatique            |
| Alim.        | AC/DC redondante       |

12



# 13–14

## Solutions Complémentaires

---

Au-delà de la radio : vidéo corporelle et liaison satellite pour couvrir tous vos besoins de sécurité, partout.



## SOLUTION · 13

# Caméra-piéton VB400

Caméra corporelle HD connectée

## LA PREUVE EN IMAGE

La caméra-piéton de référence pour la sécurité : vidéo Full HD, connectivité Wi-Fi / GPS et autonomie exceptionnelle de 12 h en continu.

### POINTS FORTS

- Full HD 1080p grand angle
- Autonomie de 12 h en continu
- Pré-enregistrement jusqu'à 2 min
- Intégration VideoManager & GPS

Hôtellerie de luxe

Sécurité privée

Forces de l'ordre

Sites sensibles

### SPÉCIFICATIONS

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Résolution   | 1080p · grand angle  |
| Autonomie    | 12 h en continu      |
| Connectivité | Wi-Fi · BT · GPS     |
| Sécurité     | AES 256 bits         |
| Stockage     | 64 Go sécurisés      |
| Protection   | IP67 · 810G          |
| Fixations    | Klick Fast · harnais |
| Poids        | 162 g                |

Vidéo critique



## SOLUTION · 14

# Satellite Thuraya XT-PRO

Téléphone satellite universel

## SANS FRONTIÈRES

Le terminal satellite indispensable en zone blanche ou en mer : triple navigation et couverture Thuraya continentale, en Afrique et au-delà.

### POINTS FORTS

- Couverture satellite Thuraya
- Triple nav. GPS · BeiDou · Glonass
- Écran durci Gorilla Glass anti-reflet
- Bouton d'appel d'urgence SOS

Conservation faune

ONG &amp; Humanitaire

Exploitation forestière

Exploration minière

### SPÉCIFICATIONS

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Réseau     | Satellite · GSM tri-bande |
| Navigation | GPS · BeiDou · Glonass    |
| Écran      | 2,4" durci Gorilla        |
| Autonomie  | 9 h appel / 100 h veille  |
| Protection | IP55 · IK05               |
| Fonctions  | SOS · SMS · E-mail        |
| Dimensions | 128 × 53 × 27 mm          |
| Poids      | 212 g                     |

Hors couverture



# 15–20

## Terminaux & Systèmes TETRA

---

La norme des missions critiques : chiffrement natif, appels prioritaires et haute disponibilité — du portatif compact à la station de base DIMETRA.

## TERMINAL TETRA · 15

## Motorola MXP600

Radio TETRA critique compacte

## LA MISSION AVANT TOUT

La plus petite radio TETRA de Classe 3 dotée d'un clavier complet et d'un grand écran 2,4". Conçue pour les équipes de secours et de sécurité qui exigent une communication chiffrée et sans faille en toutes circonstances.

## POINTS FORTS

- Classe 3 (2,8 W) — portée & pénétration max
- Grand écran 2,4" + clavier complet
- Bluetooth 5.3 et NFC intégrés
- Bascule Wi-Fi hors couverture TETRA

Sécurité publique

Transport de masse

Énergie

Aéroports

## SPÉCIFICATIONS

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Réseau       | TETRA · DIMETRA Connect      |
| Bandes       | 350–470 · 800 MHz            |
| Puissance    | Classe 3 · 2,8 W             |
| Écran        | 2,4" couleur + clavier       |
| Connectivité | BT 5.3 · NFC · Wi-Fi         |
| Batteries    | IMPRES 2 · jusqu'à 3 400 mAh |
| Protection   | IP67                         |
| Poids        | dès 200 g                    |

## TETRA critique



reddit winner 2021



## TERMINAL TETRA · 16

# Motorola MTP3550

Radio TETRA robuste polyvalente

## ROBUSTE ET SÛR

La radio TETRA polyvalente à clavier complet, pensée pour les services publics et l'industrie. Détection homme à terre, localisation GNSS et Classe 3L pour une portée et une couverture en bâtiment renforcées.

### POINTS FORTS

- Détecteur « homme à terre » intégré
- Classe 3L — couverture indoor accrue
- Localisation GNSS : GPS + BeiDou/Glonass
- Bluetooth sécurisé · option RFID

Industrie

Services publics

Sécurité privée

Événementiel

### SPÉCIFICATIONS

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Réseau       | TETRA                 |
| Bandes       | 350–470 · 806–870 MHz |
| Puissance    | Classe 3L             |
| Localisation | GNSS · BeiDou/Glonass |
| Alertes      | Man down · vibreur    |
| Sécurité     | BT sécurisé · RFID    |
| Protection   | IP65 · IP66 · IP67    |
| Norme        | MIL-STD 810           |

TETRA polyvalent

16



## TERMINAL TETRA · 17

# Motorola ST7000

Radio TETRA compacte et discrète

## DISCRET, JAMAIS ABSENT

La radio TETRA la plus discrète de Motorola : assez petite pour se faire oublier, elle conserve une couverture sans compromis grâce à son système d'antenne hybride. Idéale pour la sécurité rapprochée et le renseignement.

### POINTS FORTS

- Format ultra-compact, quasi invisible
- Système d'antenne hybride interne/externe
- Écran OLED tactile + retour haptique
- Bluetooth 4.0 · USB-C réversible

Sécurité rapprochée

Renseignement

Hôtellerie de luxe

Casinos

### SPÉCIFICATIONS

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Réseau       | TETRA                     |
| Puissance    | 1,8 W                     |
| Antenne      | Hybride interne + externe |
| Écran        | OLED tactile              |
| Connectivité | BT 4.0 · USB-C · jack 3,5 |
| Alertes      | Vibreur · haptique        |
| Protection   | IP54 · 810 F/G            |

TETRA discret

17



## MOBILE TETRA · 18

# Motorola MTM5400

Radio TETRA mobile embarquée

## LE TETRA À BORD

La radio TETRA mobile de la série MTM5000 pour véhicules et postes fixes. Couverture étendue, audio puissant et connectivité data avancée (TEDS) avec passerelle et répéteur DMO intégrés.

### POINTS FORTS

- Puissance jusqu'à 10 W (Classe 2)
- Passerelle / répéteur Direct Mode intégré
- Écran couleur 2,8" 640×480
- Prêt TEDS — data haut débit

Flottes de secours

Transport public

Énergie

Services municipaux

### SPÉCIFICATIONS

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Réseau       | TETRA · TEDS             |
| Puissance    | 10 W (Cl.2) · 3 W (Cl.3) |
| Écran        | 2,8" · 640×480           |
| Data         | TEDS ready · DMO         |
| Installation | Véhicule · bureau        |
| Protection   | IP54                     |
| Poids        | ≈ 1 300 g                |

TETRA véhicule



## SYSTÈME TETRA · 19

# Motorola DIMETRA Express

Système TETRA tout-en-un

## VOTRE RÉSEAU TETRA CLÉS EN MAIN

Le système TETRA tout-en-un pour bâtir votre propre réseau critique : commutateur et radios de base intégrés, gérés depuis un simple navigateur. Idéal pour créer une couverture TETRA privée sans la complexité d'une infrastructure lourde.

### POINTS FORTS

- Commutateur + radios de base intégrés
- Configs MTS1 / MTS2 / MTS4 (1 à 3 porteuses)
- Déploiement en moins de 15 minutes
- Gestion & dispatch depuis un navigateur

Sites industriels

Mines &amp; carrières

Aéroports

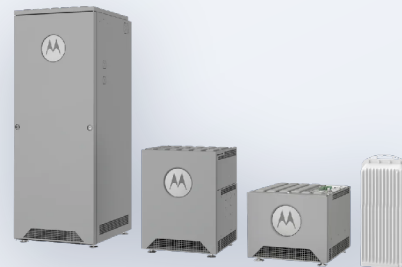
Zones portuaires

### SPÉCIFICATIONS

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Type           | TETRA tout-en-un            |
| Services       | Voix · données · téléphonie |
| Configurations | MTS1 · MTS2 · MTS4          |
| Intégration    | IP unique dans le réseau IT |
| Déploiement    | Moins de 15 min             |
| Gestion        | Navigateur · PC/tablette    |
| Alimentation   | 60 W à 1 445 W              |

Système TETRA

19





## STATION DE BASE TETRA · 20

# Motorola DIMETRA MTS4

Station de base TETRA haute performance

## LE MUSCLE DE VOTRE RÉSEAU

La station de base TETRA haute performance de la gamme DIMETRA : jusqu'à quatre porteuses, efficacité énergétique et fiabilité pour étendre la couverture de votre réseau critique, en intérieur comme en extérieur.

### POINTS FORTS

- Jusqu'à 4 porteuses (base radios)
- Opérationnel jusqu'à 60 °C
- Consommation optimisée · OPEX réduit
- Installation intérieure ou extérieure

Réseaux multi-sites

Mines

Ports &amp; aéroports

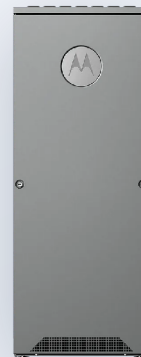
Services publics

### SPÉCIFICATIONS

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Type        | Station de base DIMETRA    |
| Capacité    | Jusqu'à 4 porteuses        |
| Puissance   | 25 W combiné · 40 W direct |
| Température | Opérationnel jusqu'à 60 °C |
| Efficacité  | Consommation optimisée     |
| Déploiement | Intérieur / extérieur      |

Station de base

20



# 21–23

## Large Bande • PTT sur LTE

---

Le push-to-talk nouvelle génération (WAVE PTX™) : une portée nationale sur les réseaux 4G/LTE, sans licence ni infrastructure à déployer.

RADIO PoC · LTE · 21

# WAVE PTX™ TLK 110

Radio PTT longue portée sur 4G/LTE

## PORTÉE SANS LIMITE

La radio « push-to-talk » qui communique partout où passe la 4G. Elle réunit la portée d'un réseau LTE national et la simplicité d'une radio, sans licence ni infrastructure à déployer.

### POINTS FORTS

- PTT instantané sur réseau 4G/LTE national
- Suppression de bruit avancée par IA
- Localisation GPS/GNSS en temps réel
- IP67 · 810H · alerte homme à terre

Logistique nationale

Sécurité multi-sites

Transport

Distribution

### SPÉCIFICATIONS

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Réseau       | LTE (WAVE PTX) · Wi-Fi  |
| Autonomie    | jusqu'à 18 h            |
| Localisation | GPS / GNSS temps réel   |
| Audio        | Suppression de bruit IA |
| Sécurité     | Homme à terre · isolé   |
| Accessoire   | Pod BT WP300            |
| Protection   | IP67 · 810H             |
| Activation   | QR code · portail       |

PTT nationwide

21



MOBILE PoC · LTE · 22

# WAVE PTX™ TLK 150

Radio mobile PTT véhicule sur LTE

## LE PTT EN CABINE

La radio mobile push-to-talk pour véhicules : déploiement rapide et fiable sur 4G/LTE, 3G et Wi-Fi, avec chiffrement AES-256 et interopérabilité avec vos radios MOTOTRBO et smartphones.

### POINTS FORTS

- PTT sur 4G/LTE, 3G et Wi-Fi
- Chiffrement sécurisé AES-256
- Double alimentation 12 V / 24 V
- Interopère MOTOTRBO, smartphones & PC

Flottes de véhicules

Taxis &amp; VTC

Livraison

Services urbains

### SPÉCIFICATIONS

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Réseau       | 4G LTE · 3G · Wi-Fi         |
| Sécurité     | Chiffrement AES-256         |
| Localisation | GPS                         |
| Connectivité | Bluetooth                   |
| Alimentation | 12 V / 24 V                 |
| Robustesse   | MIL-STD 810G                |
| Fonctions    | Groupe · urgence · dispatch |
| Licence      | Sans fréquence              |

PTT véhicule

22



## TERMINAL LTE · 23

# Motorola LEX L11

Smartphone durci mission-critique

## PRÊT POUR LA MISSION

Le terminal LTE mission-critique pensé pour la sécurité publique : robuste, audio puissant et clair, autonomie longue durée. Il pilote à distance vos radios APX et TETRA et centralise data et voix critique.

### POINTS FORTS

- Contrôle intégré des radios APX & TETRA
- Audio fort et clair, anti-bruit & anti-larsen
- IP67 · MIL-STD 810G
- Conçu pour la sécurité publique

Sécurité publique

Forces de l'ordre

Secours d'urgence

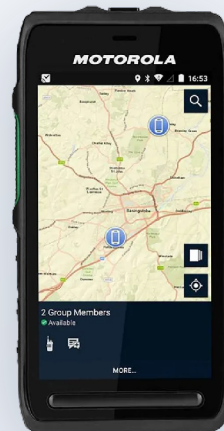
Douanes

### SPÉCIFICATIONS

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Réseau         | LTE mission-critique   |
| Contrôle radio | APX & TETRA            |
| Audio          | Tunneling · anti-bruit |
| Protection     | IP67 · 810G            |
| Fonctions      | Bouton d'urgence dédié |
| Usage          | Sécurité publique      |

Mission-critical LTE

23



# 24–31

## Solutions Sectorielles

---

Huit verticaux métier — des architectures radio (DMR, TETRA, LTE) adaptées aux contraintes réelles de chaque secteur.

# SOLUTIONS SECTORIELLES

24 – 27 · Urgence · Mines · Hôtellerie · Humanitaire

## 24 Urgence & Sécurité

**Produits : R7 · ION · SLR 5500**

Réseaux DMR chiffrés pour un dispatch centralisé et une couverture garantie en environnements critiques.

- Dispatch centralisé & centres de commandement
- Couverture indoor — bâtiments, tunnels
- Intégration vidéosurveillance & alarmes

## 26 Hôtellerie & Sécurité

**Produits : R7 · R2 · VB400**

Communication transparente entre départements pour élever l'expérience client, en toute discrétion.

- Caméras-piétons VB400 — protection des agents
- Gestion des incidents en temps réel
- Couverture indoor totale

## 25 Mines & Industrie

**Produits : HazLoc · ION · SLR 5500**

Équipements certifiés ATEX / IECEx pour zones explosives, jusqu'aux sites souterrains les plus isolés.

- Couverture souterraine — galeries et puits
- Localisation temps réel des travailleurs
- Protection travailleur isolé & chute

## 27 Humanitaire & ONG

**Produits : R2 · ION · Thuraya**

Partenaire technique des missions critiques : équipements robustes et déploiement rapide en zones de crise.

- Communications ad hoc & liaison satellite
- Radios robustes pour terrain difficile
- Formation des équipes locales incluse

# SOLUTIONS SECTORIELLES

28 – 31 · Pétrole & Gaz · Conservation · Ports · Transport

## 28 Pétrole & Gaz

**Produits : HazLoc · DM4601e · SLR 5500**

Couverture totale des plateformes offshore et raffineries, en communications chiffrées et certifiées TIA-4950.

- Certification ATEX / TIA-4950
- Couverture offshore & sites de forage
- Intégration arrêt d'urgence (ESD)

## 29 Conservation de la Faune

**Produits : R2 · R7 · Thuraya**

Radio VHF longue portée et liaison satellite pour équiper les rangers dans les zones les plus reculées.

- Communication satellite — hors couverture
- Localisation GPS temps réel
- Terminaux légers & résistants

## 30 Ports & Aéroports

**Produits : ION · DM4601e · SLR 8000**

Coordination multi-équipes sur de vastes périmètres — quais, terminaux, pistes et hangars.

- Intégration gestion portuaire / FIDS
- Sécurité périmétrique caméras-piétons
- Terminaux certifiés zones airside

## 31 Transport & Flottes

**Produits : DM4601e · DM4401e · R5**

Postes mobiles géolocalisés et portatifs connectés pour piloter vos flottes de véhicules en temps réel.

- Géolocalisation GNSS de la flotte
- Liaison cabine ↔ dispatch permanente
- Gestion des tournées et des missions



# TABLEAU COMPARATIF

Terminaux portatifs — vue d'ensemble

## TERMINAUX PORTATIFS

| Critère      | ION             | R7               | R5                | R2                 | HazLoc           |
|--------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Type         | Hybride DMR+LTE | Portatif premium | Portatif connecté | Portatif essentiel | Antidéflag. ATEX |
| Bandes       | UHF             | UHF/VHF/350      | UHF/VHF           | UHF/VHF            | UHF/VHF          |
| Puissance    | 4 W             | 4-5 W            | 4-5 W             | 4-5 W              | 1 W · S.I.       |
| DMR Tier     | II & III        | II & III         | II & III          | II                 | II & III         |
| Écran        | Tactile 4"      | 2,4" coul.       | Mono 1,5"         | LEDs               | 2,4" / LEDs      |
| Android      | •               | –                | –                 | –                  | –                |
| Wi-Fi        | •               | •                | •                 | –                  | –                |
| Bluetooth    | 5.0             | 5.2              | –                 | –                  | –                |
| GNSS         | •               | •                | –                 | –                  | •                |
| Indice IP    | IP68            | IP66+68          | IP67              | IP55               | IP68             |
| Certif. Ex   | –               | –                | –                 | –                  | ATEX/IECEx       |
| Poids        | 414 g           | ≤289 g           | ≤269 g            | ≤261 g             | 480 g            |
| Capacity Max | •               | •                | •                 | –                  | •                |

# TABLEAU COMPARATIF

Postes mobiles véhicule — vue d'ensemble

TERMINAUX MOBILES

| Critère    | DM4601e          | DM4600e          | DM4401e     | DM4400e          |
|------------|------------------|------------------|-------------|------------------|
| Type       | Mobile couleur   | Mobile couleur   | Mobile GNSS | Mobile essentiel |
| Bandes     | VHF/UHF          | VHF/UHF          | VHF/UHF     | VHF/UHF          |
| Puissance  | 1–45 W           | 1–45 W           | 1–45 W      | 1–45 W           |
| Canaux     | 1 000            | 1 000            | 99          | 99               |
| Écran      | Couleur 4 lignes | Couleur 4 lignes | 2 chiffres  | 2 chiffres       |
| GNSS       | •                | –                | •           | –                |
| Wi-Fi      | •                | –                | •           | –                |
| Bluetooth  | 4.0              | –                | 4.0         | –                |
| Protection | IP54-810         | IP54-810G        | IP54-810G   | IP54-810G        |
| DMR Tier   | II & III         | II & III         | II & III    | II & III         |

# TABLEAU COMPARATIF

Infrastructure réseau — relais & répéteurs

## INFRASTRUCTURE RÉSEAU

| Critère    | SLR 1000       | SLR 5500       | SLR 8000       |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| Type       | Relais compact | Relais infra.  | Relais IP      |
| Bandes     | UHF/VHF        | VHF/UHF/300    | VHF/UHF/700    |
| Puissance  | 1–10 W         | 1–50 W         | ≤ 100 W        |
| Cycle      | 100 % continu  | 100 % continu  | 100 % continu  |
| DMR Tier   | II             | II & III       | II & III       |
| Systèmes   | IPSC-Cap+ /Max | IPSC-Cap+ /Max | IPSC-Cap+ /Max |
| Protection | IP65 extérieur | Intérieur 1U   | Intérieur 1U   |
| Poids      | 4,54 kg        | 8,6 kg         | —              |

# TABLEAU COMPARATIF

Radios TETRA — portatives & mobile

UNIVERS TETRA

| Critère    | MXP600             | MTP3550          | ST7000       | MTM5400         |
|------------|--------------------|------------------|--------------|-----------------|
| Type       | Portative critique | Portative polyv. | Discrète     | Mobile véhicule |
| Bandes     | 350–470/800        | 350–470/806      | TETRA        | 350–470/800     |
| Puissance  | Cl.3 · 2,8 W       | Cl.3L            | 1,8 W        | 10 W (Cl.2)     |
| Écran      | 2,4" + clavier     | Clavier complet  | OLED tactile | 2,8" couleur    |
| GNSS       | –                  | •                | –            | –               |
| Bluetooth  | 5.3                | •                | 4.0          | –               |
| Man down   | –                  | •                | –            | –               |
| NFC        | •                  | –                | –            | –               |
| Protection | IP67               | IP65–67          | IP54         | IP54            |
| Poids      | ≤200 g             | —                | —            | ≈1,3 kg         |

# TABLEAU COMPARATIF

Large bande — push-to-talk sur LTE

## UNIVERS LARGE BANDE / PTT

| Critère      | TLK 110             | TLK 150          | LEX L11            |
|--------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Type         | Radio PoC portative | Radio PoC mobile | Smartphone durci   |
| Réseau       | LTE · Wi-Fi         | 4G/3G · Wi-Fi    | LTE critique       |
| Sécurité     | –                   | AES-256          | Contrôle APX/TETRA |
| Localisation | GPS/GNSS            | GPS              | •                  |
| Audio        | Anti-bruit IA       | –                | Anti-bruit         |
| Licence      | Sans licence        | Sans licence     | LTE dédié          |
| Protection   | IP67 · 810H         | MIL 810G         | IP67 · 810G        |

**SIZEG AFRICA · VOTRE INTÉGRATEUR CERTIFIÉ**

# Parlons de votre **projet.**

De l'étude de couverture au déploiement et à la maintenance, nous concevons des réseaux radio sur-mesure — DMR, TETRA ou large bande — adaptés à vos contraintes terrain.

Conseil

Étude de couverture

Déploiement

Formation

Maintenance

EMAIL

**contact@sizeg.africa**

TÉLÉPHONE

**+225 27 22 12 22 22**

**+225 07 15 12 22 22**

ADRESSE

**Abidjan, Cocody, Riviera Anono  
1208 Avenue Marcel Zadi Kessy**



**MOTOROLA SOLUTIONS**

PartnerEmpower™



**SIZEG AFRICA · RÉSEAUX MOBILES PRIVÉS**

# MERCI

---

SIZEG AFRICA est votre partenaire de confiance pour une intégration technologique réussie au service de votre croissance. Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins et découvrir comment nous pouvons vous aider à atteindre vos objectifs.

EMAIL

**contact@sizeg.africa**

TÉLÉPHONE

**+225 27 22 12 22 22**

**+225 07 15 12 22 22**

ADRESSE

**Abidjan, Cocody, Riviera Anono  
1208 Avenue Marcel Zadi Kessy**

