



**AE&T**

L'innovation au service de la sécurité

[www.aet.fr](http://www.aet.fr)

téléphonie



## téléphonie

- Étanches
- Antidéflagrants
- Sécurité Intrinsèque
- Anticorrosion
- VOIP
- Autogénérateurs

# L'esprit **AE&T**

## Plus de 37 ans d'expérience à votre service



Fondée en 1976, AE&T est une PME high-tech. Elle est spécialisée dans la **fabrication et la vente de produits de sécurité** à destination principalement de l'industrie. AE&T est un des **leaders incontestés** sur le marché national des Alarmes sonores et optiques et Systèmes de communication.

Ses produits ont été vendus à des millions d'exemplaires dans les entreprises les plus exigeantes. La raison de ce succès tient à la **qualité et durée de vie exceptionnelles des produits**.

L'expérience et le savoir-faire, acquis durant toutes ces années, nous ont permis de convaincre et fidéliser plus de 13 000 clients, principalement clients industriels, des installateurs spécialisés, des prescripteurs, des intégrateurs et des bureaux d'ingénierie, sur les marchés de la pétrochimie, l'agro-alimentaire, l'énergie, les transports, l'industrie parapharmaceutique, les machines-outils, les infrastructures, le bâtiment...

Nous avons réalisé de gros projets, nationaux et internationaux, pour la signalisation de sécurité et l'évacuation de sites industriels (POI, PPI), notamment pour des sites SEVESO comprenant éventuellement des zones ATEX.

AE&T a connu une progression régulière de son chiffre d'affaires au cours des années. Etant une entreprise innovante, performante, elle est à même d'assurer à sa clientèle un suivi technique et logistique permanent. Chaque année, grâce à un effort important de R&D, AE&T lance des nouveaux produits et étudie des solutions personnalisées.

## Les points forts d'AE&T

### **Une équipe de PROFESSIONNELS à votre service**

Deux commerciaux compétents et formés techniquement par région, pour vous guider dans vos choix et apporter leurs conseils expérimentés, dont un professionnel Terrain de proximité.

Une équipe Bureau d'études et Ingénierie performante, composée de 7 ingénieurs permettant la recherche et le développement de produits spécifiques et réalisant des études de projets pour des solutions de sécurité personnalisées

Des chargés d'affaires pour les interventions sur site

### **Un service de QUALITÉ**

Hotline technique à votre service

Etudes personnalisées sur site

Certification ISO 9001 d'AE&T depuis plus de 10 ans

Nouveau site internet pratique, ergonomique et documenté : [www.aet.fr](http://www.aet.fr)

### **Un rapport QUALITE/PRIX avantageux de nos produits**

Des produits de grande qualité répondant aux normes les plus sévères

Une gamme unique de produits de sécurité et de protection

Des produits référencés chez les plus grands industriels internationaux

**AE&T est la référence incontournable dans le domaine de la Sécurité et Systèmes de communication.**



# La téléphonie industrielle

selon **AE&T**



## Garder le contact et communiquer quel que soit l'environnement

Nous avons toute une gamme de téléphones spéciaux pour tous les lieux, de l'environnement le plus basique à l'environnement le plus sévère, y compris très bruyant.

Nous répondons à tous vos besoins en :

- milieux bruyants et grands espaces
- environnements agressifs et corrosifs
- zones explosives
- ambiances marines ou humides
- salles blanches
- milieux souterrains y compris les mines
- atmosphères très poussiéreuses
- collectivités et secteurs tertiaires
- infrastructures et tunnels
- industries agro-alimentaires...

## Répondre aux besoins exprimés :

Design, ergonomie, solidité, sécurité, facilité (mains libres, répertoire, programmation...)

## Communiquer efficacement ou que ce soit :

Une gamme complète de téléphones pour tous les environnements de travail

- Travail de l'acier, industries métallurgiques
- Chemins de fer
- Tunnels et tunnels de secours
- Métro
- Autoroutes : Téléphones d'appel d'urgence
- Lieux publics : Postes d'appels d'urgence, postes d'informations
- Sites pétrochimiques, raffineries
- Sites de production énergétique...



# téléphonie

## Sommaire

	Description	Indice de protection	Puissance	Main libre	Encastrable	VoIP	Pages	
Industrie	<b>RESISTEL</b>	Téléphone robuste et étanche	IP66	95 dB	✓		5	
	<b>COMMANDER</b>	Téléphone robuste étanche	IP65	80 dB			6	
	<b>FERNTEL3</b>	Téléphone étanche	IP65	95 dB			7	
	<b>TITAN</b>	Téléphone étanche, avec porte, aluminium	IP66	80 dB			8	
	<b>INDUTEL</b>	Téléphone étanche, avec porte, polycarbonate	IP66	90 dB			9	
	<b>AETELCOM</b>	Station d'appel interphone encastrable	IP66	80 dB	✓	✓	10	
	<b>FERNTELW</b>	Téléphone étanche encastrable	IP65	80 dB	✓	✓	11	
	<b>FERNTEL-P1-2-3</b>	Téléphone étanche sur pied	IP66	80 dB			12	
	<b>H POINT</b>	Station d'appel d'urgence encastrable	IP65	75 dB	✓	✓	13	
	<b>VR</b>	Station d'appel encastrable	IP65	75 dB	✓	✓	13	
	<b>HYGEIA</b>	Téléphone pour salles blanches, encastrable	IP65	75 dB	✓	✓	14	
	<b>COMMANDER-GSM</b>	Téléphone industriel étanche GSM et Solaire	IP65	80 dB			15	
	<b>INDUTEL-GSM</b>	Téléphone industriel étanche GSM et Solaire	IP66	90 dB			15	
	<b>RESISTEL-GSM</b>	Téléphone industriel étanche GSM et Solaire	IP66	95 dB	✓		15	
	<b>RESISTEL-VOIP</b>	Téléphone industriel étanche VoIP	IP66	95 dB	✓		✓	16
	<b>FERNTEL3-VOIP</b>	Téléphone industriel étanche VoIP	IP65	95 dB			✓	16
	<b>VR-VOIP</b>	Téléphone industriel étanche VoIP	IP65	75 dB	✓	✓	✓	16
	<b>TITAN-VOIP</b>	Téléphone industriel étanche VoIP	IP66	80 dB			✓	17
	<b>COMMANDER-VOIP</b>	Téléphone industriel étanche VoIP	IP65	80 dB			✓	17
		<b>GENEPHONES</b>	Téléphones autogénérateurs et raccordements					18 - 19
Atex	<b>AETELEX</b>	Téléphone antidéflagrant gaz et poussières	IP66	90 dB	✓		20	
	<b>AUTELDAC 4</b>	Téléphone antidéflagrant gaz	IP66	90 dB			21	
	<b>FERNTEL3-Z2</b>	Téléphone étanche pour zone 2	IP65	95 dB			22	
	<b>AUTELDAC 4 VOIP</b>	Téléphone ATEX ZONE 1, étanche VoIP	IP66	90 dB			✓	23
	<b>AETELEX-VOIP</b>	Téléphone ATEX ZONE 1, étanche VoIP	IP66	90 dB	✓		✓	23
	<b>FERNTEL3VOIP-Z2</b>	Téléphone ATEX ZONE 2, étanche VoIP	IP65	95 dB			✓	23
Accessoires	<b>YOTEL5</b>	Amplificateurs de sonnerie pour téléphone	IP55	106 dB			24	
	<b>YOTEL4</b>	Amplificateurs de sonnerie pour téléphone	IP55	100 dB			24	
	<b>FLASHTEL</b>	Amplificateurs de sonnerie pour téléphone	IP66	5 J			25	
	<b>YOTELFLASH</b>	Amplificateurs de sonnerie pour téléphone	IP66	5 J 106 dB/100 dB			25	
	<b>eFSK</b>	Amplificateurs de sonnerie ATEX pour téléphone	IP66	2 J 100 dB			26	
	<b>eZW3</b>	Amplificateurs de sonnerie ATEX pour téléphone	IP66	90 dB			26	
	<b>BEXTS110</b>	Amplificateurs de sonnerie ATEX pour téléphone	IP67	110 dB			27	
	<b>BEXTBG05</b>	Amplificateurs de sonnerie ATEX pour téléphone	IP67	5 J			27	
	<b>CABINSONORIS</b>	Cabine d'insonorisation et Sonnerie téléphonique					28	
	<b>AW 1-6</b>	Amplificateurs de sonnerie pour téléphone	IP55	110 dB			28	
	<b>ABRITEL</b>	Abris de protection pour téléphones					29	
	<b>COFFRETEL</b>	coffrets de protection pour téléphones					29	
	<b>PABX</b>	Centrale téléphonique et Relai téléphonique					30	
	<b>RT107</b>	Relais téléphonique	IP65				30	

NB : Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de ce catalogue et nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour les erreurs qu'il peut contenir. Les données produits ne sont pas contractuelles. Les données de références sont celles présentes sur les notices d'utilisation de chaque produit.



# Téléphone robuste et étanche IP66

## RESISTEL

Le téléphone mural RESISTEL pour environnement difficile propose une conception électronique très performante et robuste allée à un design moderne. C'est le téléphone le plus robuste de la gamme AE&T; clavier anti-vandalisme, boîtier ayant un indice d'impact de IK09, cordon armure d'acier en standard.



### Les points forts

Commutateur de raccrochage électronique, sans pièce mobile

Cordon combiné: armure d'acier, anti-vandalisme

Protections: IP 66, IK 09

### Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Fonction mains libres: 68 dB à 1m

Boîtier en polyester renforcé de fibre de verre, noir

Clavier en acier inoxydable, anti-vandalisme

Sonnerie téléphonique: 95 dB à 1 m (10 sonneries programmables)

Entrées de câble par presse étoupes fournis

Dimensions: H 293 x L 227 x P 135 mm

### Les options

Existe aussi en couleur bleu ou rouge

Accessoires page 24

Cabine d'insonorisation page 28



Indice de protection <b>IP66</b>	Résistance aux impacts <b>IK09</b>	Puissance sonore <b>95 dB</b>
Température d'utilisation <b>-25°C</b> <b>+60°C</b>	Humidité relative <b>95%</b>	Poids <b>5,5 kg</b>



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
RESISTEL	Téléphone étanche 21 touches, avec écran, cordon armure d'acier. Noir
RESISTEL-R	Téléphone avec touches, avec écran, cordon armure d'acier. Rouge
RESISTEL-B	Téléphone avec touches, avec écran, cordon armure d'acier. Bleu
RESISTEL-INTER	Téléphone sans touche, sans écran, cordon armure d'acier. Noir
RESISTEL-INTER-R	Téléphone sans touche, sans écran, cordon armure d'acier. Rouge
RESISTEL-INTER-B	Téléphone sans touche, sans écran, cordon armure d'acier. Bleu

Industrie

Atex

Accessoires



# Téléphone robuste étanche IP65

## COMMANDER

Ce téléphone robuste, en polyester moulé, permet de résister aux intempéries, au vandalisme et aux conditions d'utilisation extrêmes. Il est protégé contre la corrosion, et n'a pas de pièces mobiles. Montage mural ou sur bureau. Prévu pour applications routières, aéroports, logistiques, lieux publics...

### Les points forts

Commutateur de raccrochage électronique, sans pièce mobile

Cordon armure d'acier, longueur 1 m

Indice de protection IP65

### Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Boîtier en polyester renforcé de fibre de verre, jaune

Clavier à membrane tactile étanche

Sonnerie téléphonique: 80 dB à 1 m

Température d'utilisation de -20°C à +55°C

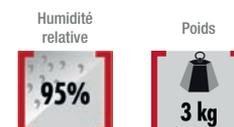
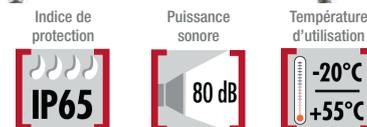
Entrées de câble par presse étoupes fournis

Dimensions: H 292 x L 190 x P 140 mm

### Les options

Existe en 18, 15, 3 et 0 touche(s), standard: 15 touches

Version VoIP (page 17)



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
COMMANDER-15T	Téléphone étanche 15 touches, sans écran, cordon armure d'acier
COMMANDER-0T	Téléphone étanche sans touche, sans écran, cordon armure d'acier
COMMANDER-3T	Téléphone étanche 3 touches, sans écran, cordon armure d'acier
COMMANDER-18T	Téléphone étanche 18 touches, sans écran, cordon armure d'acier

# Téléphone étanche IP65 FERNTEL3

Téléphone analogique pour montage mural ou à poser sur bureau. Plusieurs couleurs sont disponibles. Il existe avec ou sans écran LCD. Il est étanche et peut être utilisé en intérieur ou extérieur. Prévu pour environnements difficiles agroalimentaires, carrières, cimenteries...



## Les points forts

- Choix de quatre couleurs bien distinctes
- Conception et design moderne et robuste
- Indice de protection IP65

## Caractéristiques techniques

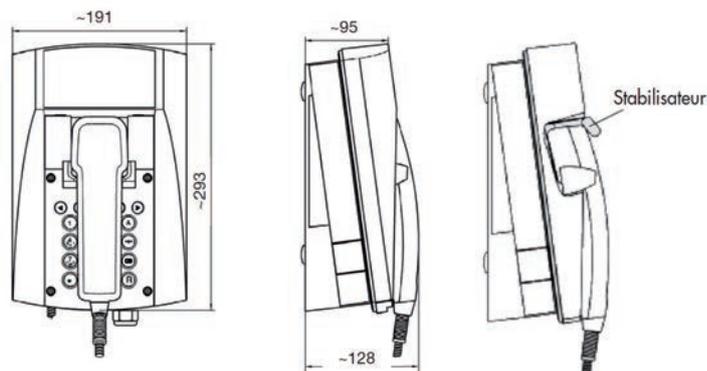
- Téléphone analogique
- Couleurs disponible: jaune/noir, rouge/noir, gris/noir ou noir
- Forte puissance sonore: 95 dB à 1 m
- Fixation murale ou à plat
- Cordon spiralé en standard
- Dimensions: H 293 x L 191 x P 128 mm

## Les options

- Cordon armure d'acier en option
- Stabilisateur de combiné
- Version VoIP (page 16)



Indice de protection <b>IP65</b>	Puissance sonore <b>95 dB</b>	Température d'utilisation Sans écran <b>-25°C</b> <b>+55°C</b>
Température d'utilisation Avec écran <b>-10°C</b> <b>+50°C</b>	Poids <b>2,3 kg</b>	



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

## Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
FERNTEL3-16-J	Téléphone étanche 16 touches, sans écran, jaune, cordon spiralé noir,
FERNTEL3-16-J-IN	Téléphone étanche 16 touches, sans écran, jaune, cordon armure d'acier
FERNTEL3-21-LCD-J	Téléphone étanche 21 touches, avec écran, jaune, cordon spiralé noir
FERNTEL3-21-LCD-IN	Téléphone étanche 21 touches, avec écran, jaune, cordon armure d'acier
FERNTEL3-0-J	Téléphone étanche sans touche, sans écran, jaune, cordon spiralé noir
FERNTEL3-0-J-IN	Téléphone étanche sans touche, sans écran, jaune, cordon armure d'acier

Industrie

Atex

Accessoires



# Téléphone étanche, avec porte, aluminium TITAN

Le TITAN résiste aux actes de vandalisme grâce à son boîtier équipé d'une porte. Il est également protégé contre les projections d'eau. Son combiné reste à l'abri de toutes agressions extérieures. Prévu pour tunnels, applications routières...

## ❖ Les points forts

Très grande robustesse

Porte verrouillable

Cordon armure d'acier

## ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Boîtier en fonte d'aluminium, jaune

Puissance sonore de 80 dB à 1 m (porte ouverte)

Clavier à membrane tactile étanche

Cordon armure d'acier

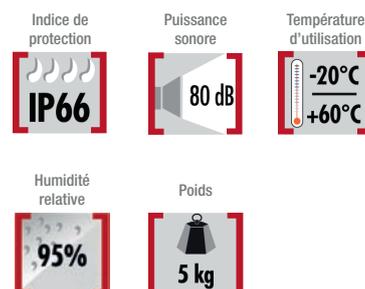
Température d'utilisation de -20°C à +60°C

Dimensions: H 366 x L 189 x P 130 mm

## ❖ Les options

Existe en 18, 15, 3 et 0 touche(s), standard: 15 touches

Version VoIP (page 17)



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

## ❖ Références & spécifications techniques

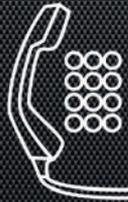
Référence	Commentaires
TITAN-15T	Téléphone étanche 15 touches, sans écran, cordon armure d'acier
TITAN-0T	Téléphone étanche sans touche, sans écran, cordon armure d'acier
TITAN-3T	Téléphone étanche 3 touches, sans écran, cordon armure d'acier
TITAN-18T	Téléphone étanche 18 touches, sans écran, cordon armure d'acier



# Téléphone étanche, avec porte, polycarbonate

## INDUTEL

L'INDUTEL résiste aux actes de vandalisme grâce à son boîtier équipé d'une porte. Il est également protégé contre les projections d'eau. Son combiné reste à l'abri de toutes agressions extérieures. Il dispose en option d'une porte transparente pour pouvoir rapidement repérer le combiné.



### Les points forts

A la fois robuste et léger

Porte transparente en option

Facilité d'installation

### Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Boîtier en polycarbonate, jaune

Puissance sonore de 90 dB à 1 m (porte ouverte)

Visualisation d'appel optique en option

Température d'utilisation de -25°C à +55°C

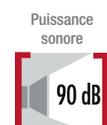
Dimensions: H 330 x L 237 x P 110 mm

### Les options

Existe avec ou sans clavier

Porte transparente

Visualisation d'appel optique



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
INDUTEL-16T	Téléphone 16 touches, jaune
INDUTEL-16T-T	Téléphone 16 touches, jaune, porte transparente
INDUTEL-16T-TV	Téléphone 16 touches, jaune, porte transparente, visualisation d'appel
INDUTEL-0T	Téléphone sans touche, jaune
INDUTEL-0T-T	Téléphone sans touche, jaune, porte transparente

Industrie

Atex

Accessoires



# Station d'appel interphone encastrable

## AETELCOM

Ce téléphone étanche main libre peut être installé en montage encastré ou en saillie. Il est anti-vandale, et convient pour une utilisation dans les lieux publics. Son bouton d'appel est lumineux, ce qui permet de connaître l'état du téléphone.

### Les points forts

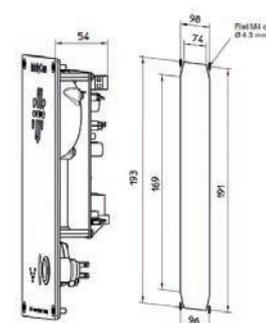
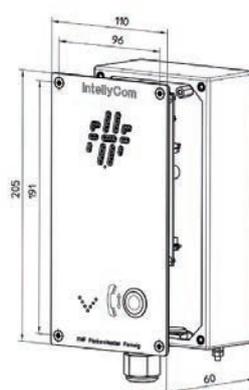
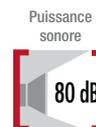
- Façade et clavier anti-vandale
- Montage encastré ou en saillie
- Design très compact et ergonomique

### Caractéristiques techniques

- Téléphone analogique
- Puissance sonore de 80 dB à 1 m
- Relais pilotable à distance intégré (1 Amp)
- Voyant d'appel sur bouton d'appel
- Plusieurs fonctions programmables
- Température d'utilisation de -30°C à +60°C
- Dimensions: H 205 x L 110 x P 59 mm
- Poids de la version sans clavier: 1,5 kg

### Les options

- Existe avec 1 ou 3 boutons d'appels programmables
- Boitier de montage en saillie en option
- Accessoires page 24



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
AETELCOM-E-1T	Téléphone encastrable, 1 bouton d'appel
AETELCOM-E-3T	Téléphone encastrable, 3 boutons d'appel
AETELCOM-1T	Téléphone mural, 1 bouton d'appel
AETELCOM-3T	Téléphone mural, 3 boutons d'appel

# Téléphone étanche encastrable FERNTELW

Ce téléphone mural peut être installé en intérieur comme extérieur. Sa façade est en Inox et anti-vandale. Il peut servir de téléphone d'évacuation incendie, de poste d'appel d'urgence, ou de points d'information.



## Les points forts

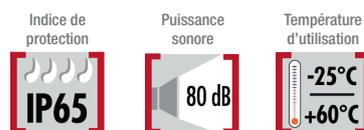
- Façade et clavier anti-vandale
- Cordon armure d'acier de 1 m
- Montage encastré ou en saillie (boîtier en option)

## Caractéristiques techniques

- Téléphone analogique
- Combiné en polycarbonate, disponible en plusieurs couleurs
- Puissance sonore de 80 dB à 1 m
- Indice de protection IP65
- Température d'utilisation de -25°C à +60°C
- Dimensions: H 260 x L 100 x P 57 mm
- Poids de la version sans clavier: 500 g

## Les options

- Existe avec ou sans clavier
- Couleur du combiné: noir, rouge ou orange



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

## Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
FERNTELW-IN	Téléphone encastrable sans clavier, sans sonnerie, cordon acier
FERNTELW-CLA-IN	Téléphone encastrable avec clavier, illuminé, cordon acier
FERNTELW-SON-IN	Téléphone encastrable sans clavier, avec sonnerie, cordon acier
FERNTELW-COFFRET	Coffret pour montage en saillie



# Téléphone étanche sur pied

## FERNTELW-P1-2-3

Ce téléphone à montage sur coffret ou piédestal est anti-vandale. Il est approprié pour des postes d'appels d'urgence sur des voies, des tunnels, ou pour des points d'information dans les lieux publics.

### Les points forts

- Façade et clavier anti-vandale
- Cordon armure d'acier de 1 m
- Montage coffret mural, ou sur piédestal

### Caractéristiques techniques

- Téléphone analogique
- Combiné en polycarbonate, disponible en plusieurs couleurs
- Puissance sonore de 80 dB à 1 m
- Indice de protection IP66
- Température d'utilisation de -25°C à +60°C
- Dimensions avec piédestal: H 1605 x L 130 x P 135 mm
- Dimensions avec coffret mural: H 600 x L 130 x P 130 mm

### Les options

- Existe avec ou sans clavier
- Couleur du combiné: noir, rouge ou orange



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
FERNTELW-PEDESTAL-P1	Téléphone sur pied sans clavier
FERNTELW-PEDESTAL-P1C	Téléphone sur pied avec clavier
FERNTELW-MURAL-P2	Téléphone avec coffret mural sans clavier
FERNTELW-MURAL-P2C	Téléphone avec coffret mural avec clavier



# Station d'appel d'urgence encastrable

## HELP-POINT

Ce téléphone étanche main libre peut être installé en montage encastré ou en saillie. Il est anti-vandale, et convient pour une utilisation dans les lieux publics pour donner l'alerte par exemple.



### Les points forts

- Façade et clavier anti-vandale
- Montage encastré ou en saillie
- Peut contenir jusqu'à 24 numéros préprogrammés

### Caractéristiques techniques

- Téléphone analogique
- Le modèle H-POINT est un poste d'appel d'urgence complet
- Puissance sonore de 75 dB à 1 m
- 1 ou 2 boutons existent pour le model H-POINT
- 1, 2 ou 3 boutons existent pour le model VR
- Température d'utilisation de -20°C à +60°C
- Dimensions: H 352 x L 181 x P 48 mm

### Les options

- Boitier de montage en saillie pour le VR en option
- Accessoires pages 24



H-POINT

Indice de protection: **IP65**

Puissance sonore: **75 dB**

Température d'utilisation: **-20°C à +60°C**

Poids: **3 kg**



VR



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
HPOINT-1T	Station d'appel d'urgence à 1 bouton
HPOINT-2T	Station d'appel d'urgence à 2 boutons
VR-1T	Station d'appel à 1 bouton
VR-2T	Station d'appel à 2 boutons
VR-3T	Station d'appel à 3 boutons
VR-COFFRET	Coffret Arrière pour montage en saillie pour VR



# Téléphone pour salles blanches, encastrable

## HYGEIA4

Le téléphone analogique Hygeia 4 permet de communiquer dans les salles blanches ou lieux craignant une contamination (agro-alimentaire, laboratoires, parapharmacies...). Sa façade est imperméable et anti-bactériologique.

### ❖ Les points forts

Façade imperméable et anti-bactériologique

Montage encastré ou en saillie

Indice de protection IP65

### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Puissance sonore de 75 dB à 1 m

Clavier 18 boutons à membrane tactile

Bloc d'alimentation 9-12 Vcc inclus

Température d'utilisation de -30°C à +60°C

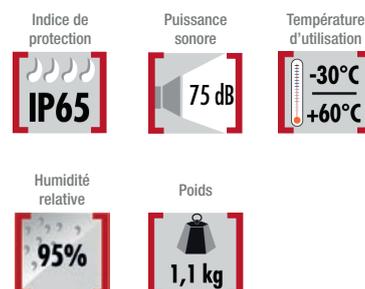
Dimensions: H 352 x L 181 x P 48 mm

Poids de la version sans clavier: 1,1 kg

### ❖ Les options

Boitier de montage en saillie en option

Accessoires pages 24



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
HYGEIA4	Téléphone encastrable, 18 boutons d'appel
HYGEIA4_ET_BOITIER	Téléphone montage en saillie, 18 boutons d'appel



# Téléphone industriel étanche GSM et Solaire

## TELEPHONE GSM - SOLAIRE



Les téléphones industriels étanches GSM permettent d'installer des postes d'appel sans nécessiter de câblages téléphoniques. De plus, grâce à leur panneau solaire, ils sont entièrement indépendants.

### COMMANDER-GSM

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone quadri bande GSM/GPRS

Caractéristiques générales identiques au COMMANDER, page 6

Alimentation et batterie externe incluses

Différentes antennes disponibles en option

Dimensions: H 292 x L 190 x P 140 mm



### INDUTEL-GSM

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone quadri bande GSM

Caractéristiques générales identiques à l'INDUTEL, page 9

Alimentation et batterie externe incluses

Temps batterie en veille: 30 jours, en opération: 21 heures

Dimensions: H 330 x L 237 x P 110 mm



### RESISTEL-GSM

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone quadri bande GSM

Caractéristiques générales identiques au RESISTEL page 5

Alimentation et batterie externe incluse

Temps batterie en veille: 30 jours, en opération: 21 heures

Dimensions: H 293 x L 227 x P 135 mm



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
COMMANDER-15T-GSM	Téléphone GSM étanche IP66
INDUTEL-16T-GSM	Téléphone GSM avec porte, IP66
RESISTEL-GSM	Téléphone GSM robuste IP66
FERNTEL3-GSM	Téléphone GSM étanche IP65 (nous consulter pour plus d'information)
SOLAR-GSM	Panneau solaire pour téléphone GSM
ANTENNE-GSM	Antenne optionnelle pour téléphone GSM

Industrie

Atex

Accessoires



# Téléphone industriel étanche VoIP

## TELEPHONES VOIP

La majorité des téléphones industriels de la gamme AE&T ont leur équivalent VoIP. Cela permet de les connecter sur une même ligne sur des simples prises réseau. Ils sont compatibles SIP, H323, CISCO...

Industrie

Atex

Accessoires

### RESISTEL-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone VoIP

Caractéristiques générales identiques au RESISTEL page 5

Protocole SIP et H323

Température d'utilisation de -40°C à +70°C

Dimensions: H 293 x L 227 x P 135 mm



### FERNTEL3-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone VoIP

Caractéristiques générales identiques au FERNTEL page 7

Protocole SIP et H323

Température d'utilisation de -20°C à +60°C

Dimensions: H 260 x L 100 x P 128 mm



### VR-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone VoIP

Caractéristiques générales identiques au VR-1T page 13

Protocole SIP

Température d'utilisation de -20°C à +60°C

Dimensions: H 352 x L 181 x P 48 mm



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
RESISTEL-VOIP	Téléphone étanche VoIP, IP66
FERNTEL3-VOIP	Téléphone étanche VoIP, IP65
VR-VOIP	Téléphone encastrable VoIP



# Téléphone industriel étanche VoIP

## TELEPHONES-VOIP

La majorité des téléphones industriels de la gamme AE&T ont leur équivalent VoIP. Cela permet de les connecter sur une même ligne sur des simples prises réseau. Ils sont compatibles SIP, H323, CISCO...



### TITAN-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Indice de protection IP 66

Caractéristiques générales identiques au TITAN page 8

Protocole SIP

Température d'utilisation de -20°C à +60°C

Dimensions: H 366 x L 189 x P 130 mm



### COMMANDER-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Indice de protection IP 65

Caractéristiques générales identiques au COMMANDER page 6

Protocole SIP

Température d'utilisation de -20°C à +55°C

Dimensions: H 190 x L 292 x P 140 mm



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
TITAN-VOIP	Téléphone étanche avec porte, VoIP, IP66
COMMANDER-VOIP	Téléphone étanche VoIP, IP65



# Téléphones auto générateurs et raccords

## GENEPHONES

Les équipements GENEPHONETM sont auto générateurs, c'est-à-dire qu'ils assurent des liaisons phoniques filaires sans aucune source d'alimentation. Ils sont donc complètement autonomes. La distance possible de liaison peut aller jusqu'à plusieurs kilomètres.

### GENEPHONE-G2100

#### ❖ Caractéristiques techniques

Combiné auto générateur avec magnéto d'appel

Cordon de sortie spiralé

Température d'utilisation de -40°C à +55°C



### GENEPHONE-G711

#### ❖ Caractéristiques techniques

Combiné élastomère auto générateur avec magnéto d'appel

Résistance aux chutes

Température d'utilisation de -40°C à +55°C



### GENEPHONE-GI201

#### ❖ Caractéristiques techniques

Poste chef, 7 directions

Inclus le combiné G2100

Température d'utilisation de -40°C à +55°C



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
GENEPHONE-G2100	Combiné auto générateur avec magnéto d'appel
GENEPHONE-G2100P	Combiné avec magnéto d'appel, avec crochet de suspension
GENEPHONE-G711	Combiné élastomère auto générateur avec magnéto d'appel
GENEPHONE-G752	Combiné auto générateur avec magnéto d'appel, pour mines, groupe I
GENEPHONE-G852A	Combiné auto générateur avec magnéto d'appel, groupe IIC ATEX
GENEPHONE-GI201	Poste chef, 7 directions, avec G2100



### GENE-CASQUE-S7601

#### ❖ Caractéristiques techniques

Casque à arceau

Compatible avec le port d'un casque de sécurité

Cordon de sortie inclus



### GENE-RACCORD-G295

#### ❖ Caractéristiques techniques

Raccord banalise male/femelle

Deux contacts



### GENE-PINCE-TS105

#### ❖ Caractéristiques techniques

Pince à picots pour branchement sur câble méplat TS104



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
GENE-CASQUE-S7601	Casque à arceau, cordon de 1.5 m, sans fiche
GENE-RACCORD-G295	Raccord banalise male/femelle, 2 contacts
GENE-PINCE-TS105	Pince à picots pour câble méplat TS104
GENE-BOITIER-MG395	Boitier mural de raccordement pour fiche SP113
GENE-CABLE-TS104	Câble méplat pour Généphones, 2 x 1 mm_, mini 500 m
GENE-CABLE-STD	Câble standard pour Généphones, 2 x 1 mm_, mini 100 m



# Téléphone antidéflagrant gaz et poussières AETELEX

Ce téléphone étanche est utilisable en atmosphère explosive (raffineries, sites chimiques...) pour les zones gaz et poussières. Sa conception électronique très performante, et sa construction robuste lui permettant de résister aux ambiances corrosives. Il s'adapte à tous les centraux téléphoniques.

## Agrément(s) et certifications(s)

Agrément II 2G Ex emb [ib] IIC T6/T5

Agrément II 2D Ex tD A21 T80°C/T100°C

DTM 02 ATEX E183

## Les points forts

Commutateur de raccrochage électronique, sans pièce mobile

Cordon combiné: armure d'acier, anti-vandalisme

Protections: IP 66, IK 09

## Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Fonction mains libres

Boîtier en polyester renforcé de fibre de verre, noir

Clavier en acier inoxydable, anti-vandalisme

Sonnerie téléphonique: 90 dB à 1 m (10 sonneries programmables)

Entrées de câble par presse étoupes fournis

Température d'utilisation de -25°C à +60°C

Dimensions: H 293 x L 227 x P 135 mm

## Les options

Accessoires pages 24

Coffret de protection

Cabine d'insonorisation page 28



Pour zones dangereuses



Pour zones dangereuses



Classe de température



Indice de protection



Température d'utilisation



Puissance sonore



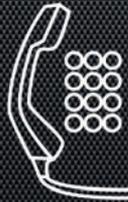
Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

## Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
AETELEX	Téléphone ATEX zone 1, 21 touches, écran LCD, cordon armure d'acier
RESISTELEX-INTER	Téléphone ATEX zone 1, sans clavier, écran LCD, cordon armure d'acier
RESISTELEX-HEAR-CAPS	Ecouteur supplémentaire, ATEX zone 1
RESISTELHP-EX	Haut parleur ATEX zone 1, IP 54
RESISTELCASQUE-EX	Casque et microphone ATEX zone 1

# Téléphone antidéflagrant gaz AUTELDAC 4

Le téléphone Auteldac 4 est conçu pour être utilisé en atmosphère explosive (gaz). Robuste et à l'épreuve des intempéries, il est capable de résister aux conditions industrielles les plus sévères.



## Agrément(s) et certifications(s)

Agrément II 2G EEx em ib IIC T5  
BASEEFA 03 ATEX 0617

## Les points forts

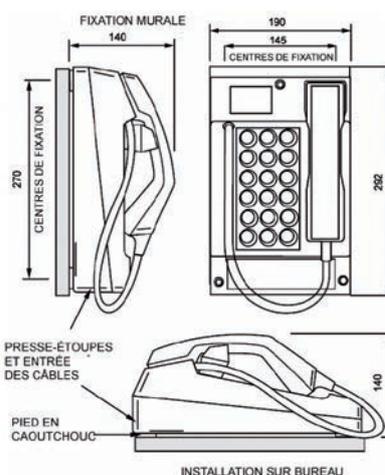
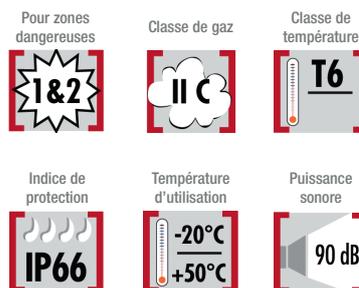
Commutateur de raccrochage électronique, sans pièce mobile  
Cordon armure d'acier en option  
Indice de protection IP66

## Caractéristiques techniques

Boîtier en polyester renforcé de fibre de verre, noir  
Combiné en polycarbonate, cordon spiralé en standard  
Clavier à membrane tactile étanche  
Sonnerie: 90 dB (réglable)  
Entrées de câble par presse étoupes fournis  
Température d'utilisation de -20°C à +50°C  
Dimensions: H 292 x L 190 x P 140 mm

## Les options

Accessoires pages 24  
Version VoIP (page 23)  
Cabine d'insonorisation page 28



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

## Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
AUTELDAC4-18	18 touches, cordon standard spiralé
AUTELDAC4-CB	Sans clavier, cordon standard spiralé
AUTELDAC4-18-IN	18 touches, cordon armure d'acier
AUTELDAC4-CB-IN	Sans clavier, cordon armure d'acier

Industrie

Atex

Accessoires



# Téléphone étanche pour zone 2 FERNTEL3-Z2

Le Ferntel3 peut être utilisé en zone dangereuse, zone 2 et 22. Il résiste aux conditions extrêmes, et est disponible en plusieurs coloris. Il peut être installé en montage mural ou sur un bureau, grâce à son support réversible.

## Agrément(s) et certifications(s)

Agrément II 3 G Ex nA L IIC T6

Agrément II 3 G tD A22 IP65 80°C

BASEEFA 03 ATEX E0617

## Les points forts

Quatre couleurs disponibles

Conception et design moderne et robuste

Indice de protection IP65

## Caractéristiques techniques

Téléphone analogique

Couleurs disponibles: jaune/noir, rouge/noir, gris/noir ou noir

Forte puissance sonore: 95 dB à 1 m

Fixation murale ou à plat

Cordon spiralé en standard

Température d'utilisation de -30°C à +60°C

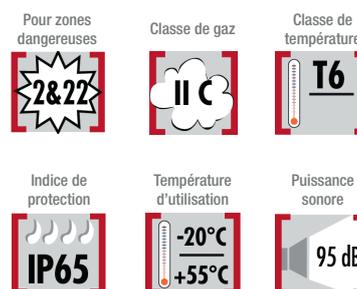
Dimensions: H 293 x L 191 x P 128 mm

## Les options

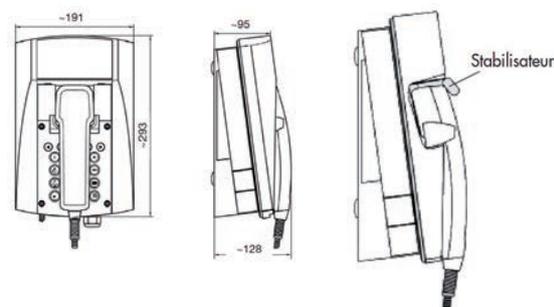
Accessoires pages 24

Version VoIP (page 23)

Cabine d'insonorisation page 28



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».



## Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
FERNTEL3Z2-LCD-J	Téléphone étanche 16 touches, avec écran, jaune, pour Zone 2
FERNTEL3Z2-J	Téléphone étanche sans touches, sans écran, jaune, pour Zone 2
FERNTEL3-STABL	Stabilisateur de combiné pour FERNTEL3

# Téléphone ATEX étanche VoIP

## TELEPHONES VOIP ATEX

La majorité des téléphones ATEX de la gamme AE&T ont leur équivalent VoIP. Cela permet de les connecter sur une même ligne sur des simple prises réseau. Ils sont entre autre compatible SIP, H323, CISCO...



### AUTELDAC4-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone ATEX ZONE 1, VoIP

Caractéristiques générales identiques à l'AUTELDAC4 page 21

Protocole SIP

Température d'utilisation de -20°C à +50°C

Dimensions: H 292 x L 190 x P 140 mm



### FERNTEL3-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone ATEX ZONE 2, VoIP

Caractéristiques générales identiques au FERNTEL3-Z2 page 22

Protocole SIP et H323

Température d'utilisation de -20°C à +55°C

Dimensions: H 293 x L 191 x P 128 mm



### AETELEX-VOIP

#### ❖ Caractéristiques techniques

Téléphone ATEX ZONE 1, VoIP

Caractéristiques générales identiques à l'AETELEX page 20

Protocole SIP et H323

Dimensions: H 293 x L 227 x P 135 mm



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
AUTELDAC-18-VOIP	Téléphone ATEX VoIP pour ZONE 1
FERNTEL3VOIP-J-Z2	Téléphone ATEX VoIP pour ZONE 2
AETELEX-VOIP	Téléphone ATEX VoIP pour ZONE 1

Industrie

Atex

Accessoires



# Amplificateurs sonores pour téléphone

## YOTEL

Les Yotels sont des sirènes multi-sons, électroniques, qui permettent d'amplifier directement la sonnerie du téléphone, sans relais.

### YOTEL4

#### Les points forts

Pas de relais ni d'alimentation

Fiabilité et performances

Humidité relative: 90%

#### Caractéristiques techniques

Puissance sonore de 100 dB à 1 m (selon son sélectionné)

Boîtier en ABS rouge auto-extinguible

Dimensions: 86 x 86 x 78 mm

Prise gigogne + 3m de câble en option



### YOTEL5

#### Les points forts

Pas de relais ni d'alimentation

Fiabilité et performances

Humidité relative: 90%

#### Caractéristiques techniques

Puissance sonore de 106 dB à 1 m (selon son sélectionné)

Boîtier en ABS rouge auto-extinguible

Dimensions: 130 x 130 x 132 mm

Prise gigogne + 3m de câble en option



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
YOTEL4	Sirène électronique 100 dB pour téléphone analogique
YOTEL5	Sirène électronique 106 dB pour téléphone analogique
PRISEGIG-9	Prise gigogne + 3m de câble pour YOTEL



# Amplificateurs de sonnerie pour téléphone

## FLASHTEL - YOTELFLASH

Les Yotelflash et Flashtel sont des combinés optique et sonore multi-sons et des flashes 5 J, qui permettent d'amplifier directement la sonnerie du téléphone, sans relais.



### FLASHTEL

#### Les points forts

- Flash visible dans toutes les directions
- Pas de relais, alimentation en 230 Vca
- Humidité relative: 90%

#### Caractéristiques techniques

- Puissance lumineuse de 5 Joules
- Boîtier en ABS rouge auto-extinguible
- Dimensions: 86 x 86 x 78 mm
- Prise gigogne + 3m de câble en option



Puissance lumineuse	Indice de protection	Température d'utilisation
5 J	IP66	-25°C +55°C

### YOTELFLASH

#### Les points forts

- Signal sonore renforcé par le signal visuel
- Pas de relais, alimentation en 230 Vca
- Humidité relative: 90%

#### Caractéristiques techniques

- Puissance sonore de 100 dB pour le YOTELFLASH4
- Puissance sonore de 106 dB pour le YOTELFLASH5
- Boîtier en ABS rouge auto-extinguible
- Branchement au secteur 230 Vca obligatoire



Puissance sonore	Puissance lumineuse	Indice de protection
106 dB	5 J	IP66



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
FLASHTEL	Indicateur lumineux d'appel téléphonique
YOTELFLASH4	Combiné optique et sonore 100 dB pour téléphone
YOTELFLASH5	Combiné optique et sonore 106 dB pour téléphone
PRISEGIG-9	Prise gigogne + 3m de câble pour YOTELFLASH



# Amplificateurs de sonnerie ATEX pour téléphone

Les amplificateurs de sonnerie de téléphone eFSK et eZW3 permettent de signaler un appel en atmosphère explosive, zones 1 et 2. Ils sont très compacts et puissants, jusqu'à 100 dB

## eFSK

### Les points forts

- Signal sonore renforcé par le signal visuel
- Pas de relais, alimentation en 230 Vca
- Entrées de câble: un presse étoupe M20 et un bouchon M20

### Caractéristiques techniques

- Puissance sonore de 100 dB à 1 m
- Puissance lumineuse de 5 Joules
- Dimensions: 190 x 150 x 130 mm (hors tout)
- Branchement au secteur 230 Vca obligatoire
- Indice de protection IP66



## eZW3

### Les points forts

- Boîtier extrêmement compact
- Pas de relais ni d'alimentation
- Entrée de câble: un presse étoupe M20

### Caractéristiques techniques

- Puissance sonore de 90 dB
- Entrée de câble M20
- Dimensions: 150 x 137 x 130 mm
- Indice de protection IP66



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

### Références & spécifications techniques

x = code couleur

Référence	Commentaires
eFSK X	Combiné optique et sonore 100 dB, 5 J pour téléphone
eZW3	Sonnerie téléphonique 90 dB



# Amplificateurs de sonnerie ATEX pour téléphone

## BEXT

Les amplificateurs de sonnerie de téléphone SONTEL (BEXTS) et FLASHTEL (BEXTBG) permettent de signaler un appel en atmosphère explosive, zones 1 et 2, et cela dans un environnement très bruyant.



### BEXTS110

#### Les points forts

- Signal sonore très puissant, 110 dB
- Pas de relais, alimentation en 230 Vca
- Entrées de câble: un presse étoupe M20 et un bouchon M20

#### Caractéristiques techniques

- Puissance sonore de 110 dB à 1 m
- Boîtier en aluminium LM6, pavillon en ABS auto-extinguible
- Dimensions: 263 x 181 mm
- Branchement au secteur 230 Vca obligatoire



### BEXTBG05

#### Les points forts

- Flash visible dans toutes les directions
- Pas de relais, alimentation en 230 Vca
- Entrées de câble: un presse étoupe M20 et un bouchon M20

#### Caractéristiques techniques

- Puissance lumineuse de 5 Joules
- Boîtier en aluminium LM6
- Dimensions: 259 x 165 mm
- Branchement au secteur 230 Vca obligatoire



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### Références & spécifications techniques

x = code couleur

Référence	Commentaires
BEXTS110D230	Sirène électronique 110 dB pour téléphone analogique ZONES gaz
BEXDTS110D230	Sirène électronique 110 dB pour téléphone analogique ZONES poussières
BEXTBG05D X	Indicateur lumineux 5 J d'appel téléphonique

Industrie

Atex

Accessoires



# Cabine d'insonorisation et Sonnerie téléphonique

## ACCESSOIRES

La cabine d'insonorisation permet de réduire le bruit ambiant de -25 dB(A), dans des ambiances sonores très bruyantes.

Les avertisseurs téléphoniques reproduisent la sonnerie typique d'un téléphone. Elle est facilement reconnaissable dans un environnement bruyant.

### CABINSONORIS

#### Les points forts

Réduction du niveau sonore de 25 dB(A)

Température d'utilisation de -60°C à +60°C

#### Caractéristiques techniques

Poids en acier inoxydable: 35 kg

Poids en plastique: 20 kg

Poids en GRP: 40 kg

Dimensions: L 580 x H 985 x P 500 mm



### AW 1-6

#### Les points forts

Indice de protection: IP55

Température d'utilisation de -20°C à +60°C

#### Caractéristiques techniques

Puissance sonore de 110 dB

Dimensions: L 140 x H 150 x P 110 mm



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
CABINSONORIS	Cabine d'insonorisation, acier, jaune
CABINSONORIS-PLAS	Cabine d'insonorisation, plastique, jaune
CABINSONORIS-GRP	Cabine d'insonorisation, GRP jaune
SUPP-CABINSONORIS	Support fixation au sol pour cabine d'insonorisation
AW1230150MM	Sonnerie téléphonique 110 dB, diamètre 150 mm, 230Vca
AW1024150MM	Sonnerie téléphonique 110 dB, diamètre 150 mm, 24Vcc



# Abris et coffrets de protection pour téléphones

## COFFRETS

Les abris et coffrets de protection pour téléphones permettent de protéger contre les agressions extérieures et d'identifier rapidement les points d'appel.



### ABRITEL

#### ❖ Caractéristiques techniques

Abris de protection ouvert

Dimensions version inox: L 350 x H 350 x P 200 mm

Dimensions version synthétique: L 360 x H 360 x P 220 mm



### COFFRETEL

#### ❖ Caractéristiques techniques

Coffret de protection fermé

Dimensions version inox: L 350 x H 350 x P 200 mm

Dimensions version acier: L 400 x H 500 x P 200 mm



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### ❖ Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
ABRITEL-PLAS	Abri de protection pour téléphone, en plastique, ouvert
ABRITEL-IN	Abri de protection pour téléphone, en acier inoxydable, ouvert
COFFRETEL-AC	Coffret de protection pour téléphone, en acier peint en jaune, fermé
COFFRETEL-IN	Coffret de protection pour téléphone, en acier inoxydable, fermé



# Centrale téléphonique et Relais téléphonique

## PABX / RELAIS TELEPHONIQUE

L'IPC100 est un central téléphonique analogique allant de 8 à 72 postes. Il est très ergonomique, et simple d'utilisation.

Le RT107 est un relais de puissance commandé par la sonnerie du téléphone sur réseau analogique.

### PABX-IPC100

#### Caractéristiques techniques

Centrale téléphonique analogique

Programmation sur mesure du PABX: Appel au décroché, affectation numéros de lignes...

Alimentation en 230 Vca

Alimentation secourue en option, Réf. PABX-BATTERIE

Dimensions: 280 x 360 x 100 mm



### RT107

#### Caractéristiques techniques

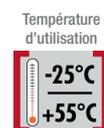
Relais téléphonique analogique

Permet de commuter une charge de 4 A sous 230 Vca

Alimentation en 230 Vca, ou 10 à 60 Vcc

Indice de protection IP65

Température d'utilisation de -25°C à +55°C



Pour + de détails : [www.aet.fr](http://www.aet.fr) / rubrique «produits».

#### Références & spécifications techniques

Référence	Commentaires
PABX-HIPATH-8	Centrale téléphonique analogique 8 postes
PABX-HIPATH-20	Centrale téléphonique analogique 20 postes
PABX-HIPATH-24	Centrale téléphonique analogique 24 postes
TEL-NEC-SL-12	Poste principal, 12 touches directes, pour PABX NEC
TEL-NEC-SL-24	Poste principal, 24 touches directes, pour PABX NEC
PABX-BATTERIE	Alimentation secourue pour PABX-IPC100
RT107	Relais téléphonique 4 A



## Découvrez également la gamme **Hawke** pour tous vos raccordements de téléphones et accessoires **ATEX**



### Des coffrets de jonctions sur mesure

- En GRP
- En acier inoxydable avec plaques amovibles

### Des presse-étoupes pour tous types câbles

- Pour câble non armé
- Pour câble tout type d'armure



## Pensez à AE&T pour tous vos besoins en **Alarmes sonores et optiques.**



### Feux à Leds, au Xénon ou à incandescence **OPTASON** :

un excellent rapport qualité/performances/prix

### Sirènes, flashes et combinés électroniques **TONALARM** :

une gamme incontournable pour vos systèmes de sécurité

### Et bien sûr les équipements **ATEX** :

des produits robustes, fiables et innovants pour tous les environnements



**Consultez notre gamme complète sur notre site.**

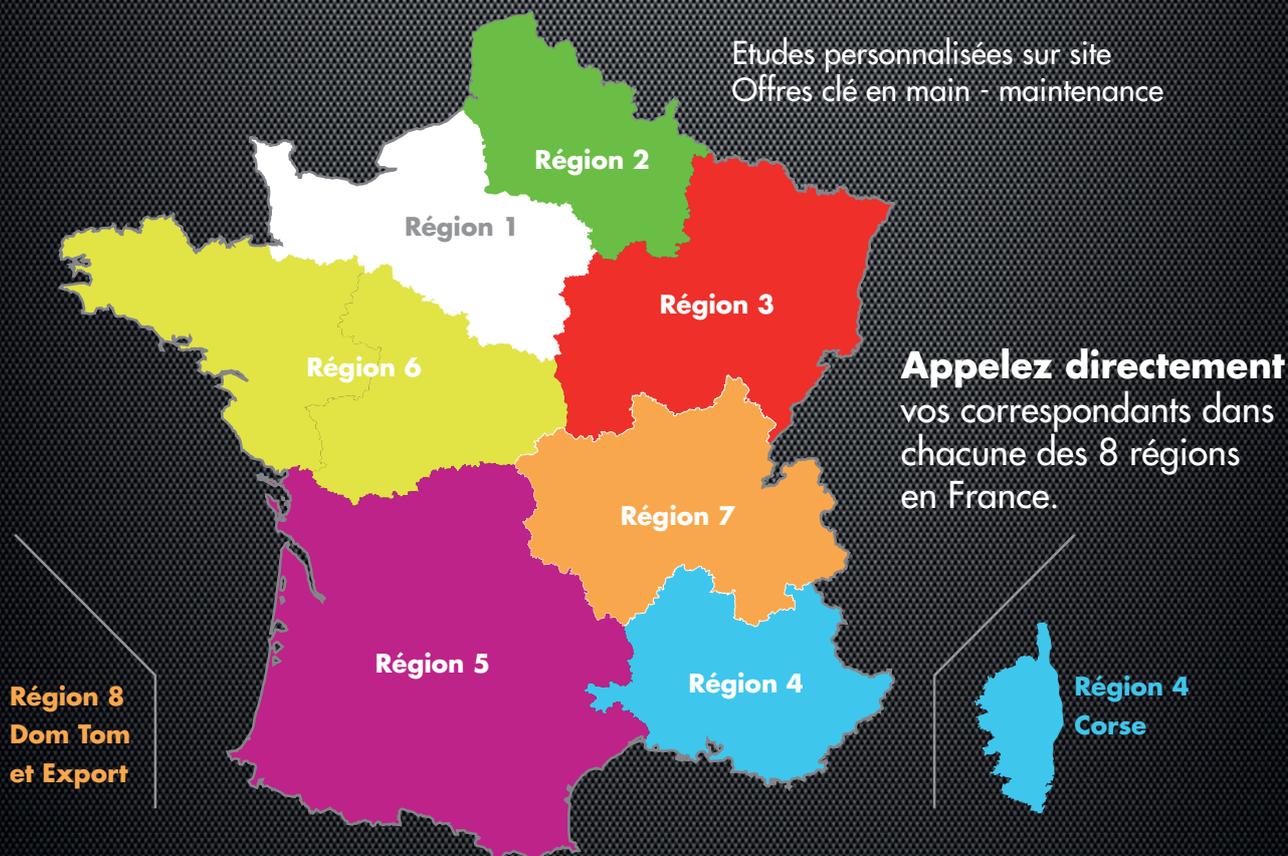
[www.aet.fr](http://www.aet.fr)

# 8 équipes

# AE&T

# à votre service !

Etudes personnalisées sur site  
Offres clé en main - maintenance



Pour bien vous servir et vous conseiller de manière personnalisée, AE&T met à votre disposition une équipe complète pour chaque région géographique composée de :

**Région 1 : Paris / Normandie**

**Tél. : 05 59 06 99 01 - 06 86 57 53 88**

Départements : 14/27/28/45/50/61/75/76/77/78/91/92/93/94/95

**Région 2 : Nord / Belgique**

**Tél. : 05 59 06 99 02 - 06 88 24 82 53**

Départements : 02/08/51/59/60/62/80 et Belgique

**Région 3 : Est / Luxembourg**

**Tél. : 05 59 06 99 03 - 06 86 87 68 57**

Départements : 10/21/25/52/54/55/57/58/67/68/70/88/89/90 et Luxembourg

**Région 4 : PACA / Corse / Monaco**

**Tél. : 05 59 06 99 06 - 06 72 93 04 17**

Départements : 04/05/06/07/13/20/26/30/83/84/98

**Région 5 : Grand Sud-Ouest**

**Tél. : 05 59 06 99 05 - 06 86 57 53 83**

Départements : 09/11/12/15/16/17/19/23/24/31/32/33/34/40/46/47/48/64/65/66/81/82/87

**Région 6 : Bretagne et Pays de Loire**

**Tél. : 05 59 06 99 06 - 06 87 83 72 85**

Départements : 18/22/29/35/36/37/41/44/49/53/56/72/79/85/86

**Région 7 : Rhône-Alpes**

**Tél. : 05 59 06 99 03 - 06 32 64 82 49**

Départements : 01/03/38/39/42/43/63/69/71/73/74

**Région 8 : DOM TOM et Export**

**Tél. : 05 59 06 99 54**

Départements : 971/972/973/974/975/976/988



**AE&T – 4, impasse Joliot-Curie - 64110 Jurançon**  
**Tél. 05 59 06 06 00 – Fax 05 59 06 44 63 – info@aet.fr – www.aet.fr**