



# AdGateway

000 ADG 100 - **PASSERELLE IP/VoIP**  
000 ADG 202 - **PASSERELLE IP/4G/VoIP**

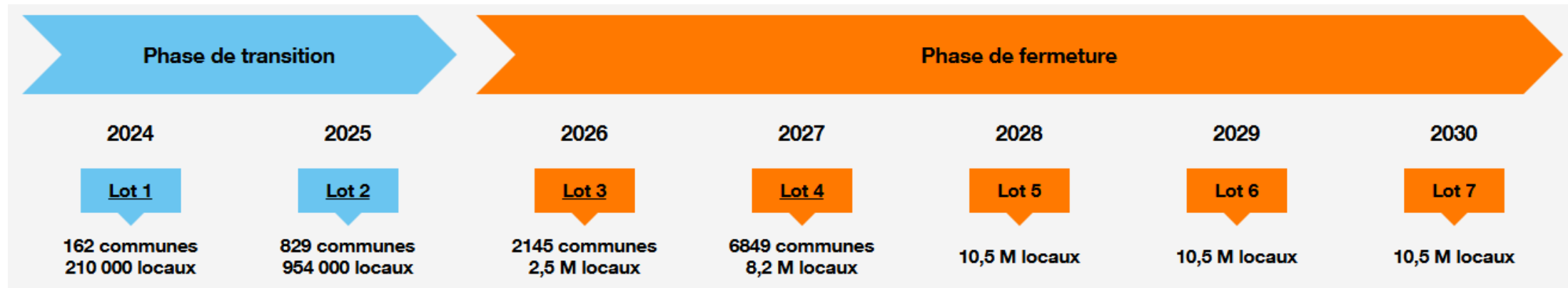
# SOLUTION POUR PALIER L'ARRET DU RTC

La fermeture de la ligne téléphonique RTC (ex ligne France Télécom) sera effective sur tout le territoire français en 2030.

La passerelle **AdGateway** remplace la ligne téléphonique RTC pour **maintenir les fonctionnalités de tout système communiquant par ce biais** :

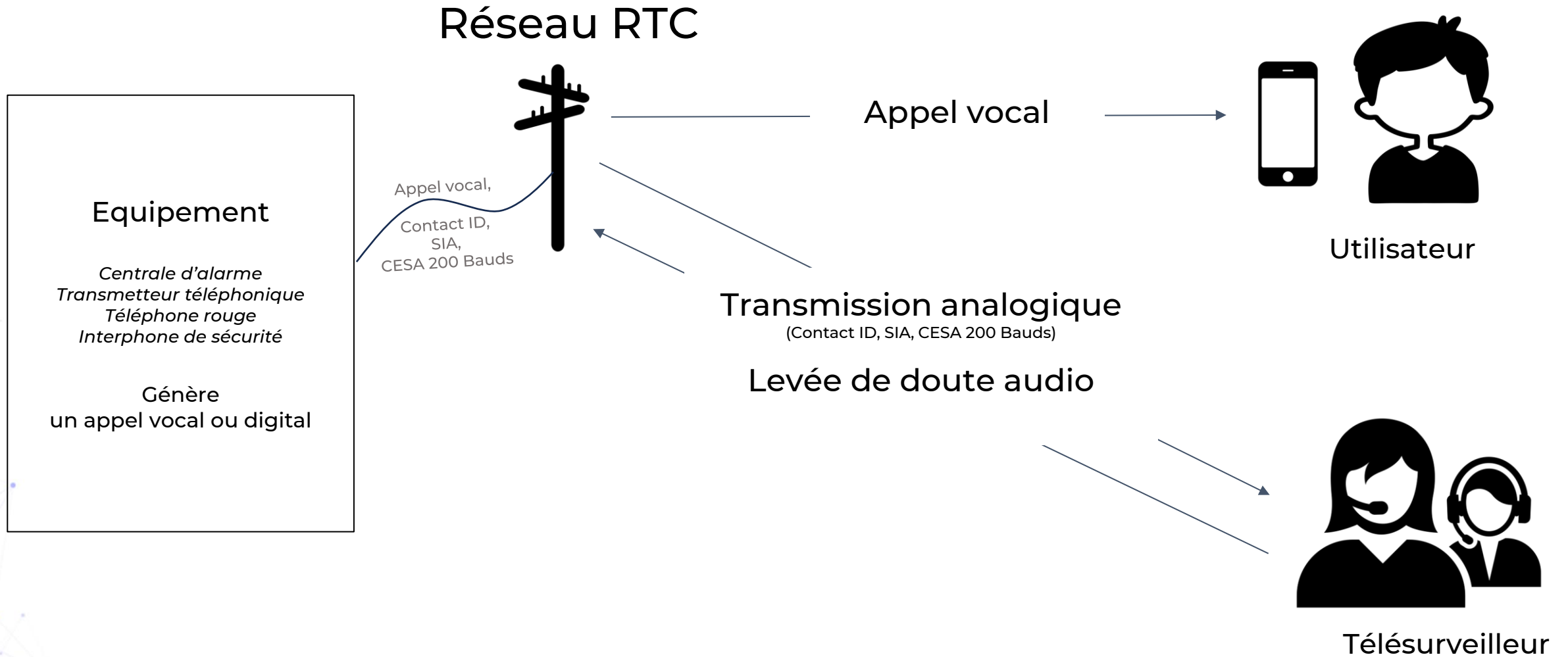
- Centrales d'alarme
- Transmetteurs téléphoniques
- Téléphones rouges
- Interphones de sécurité

**En s'appuyant sur les nouveaux réseaux de communication (IP, 4G, VoIP)**, les passerelles Gateway assurent une continuité de service des systèmes analogiques tout **en conservant l'installation initiale** (câblage, programmation etc.).

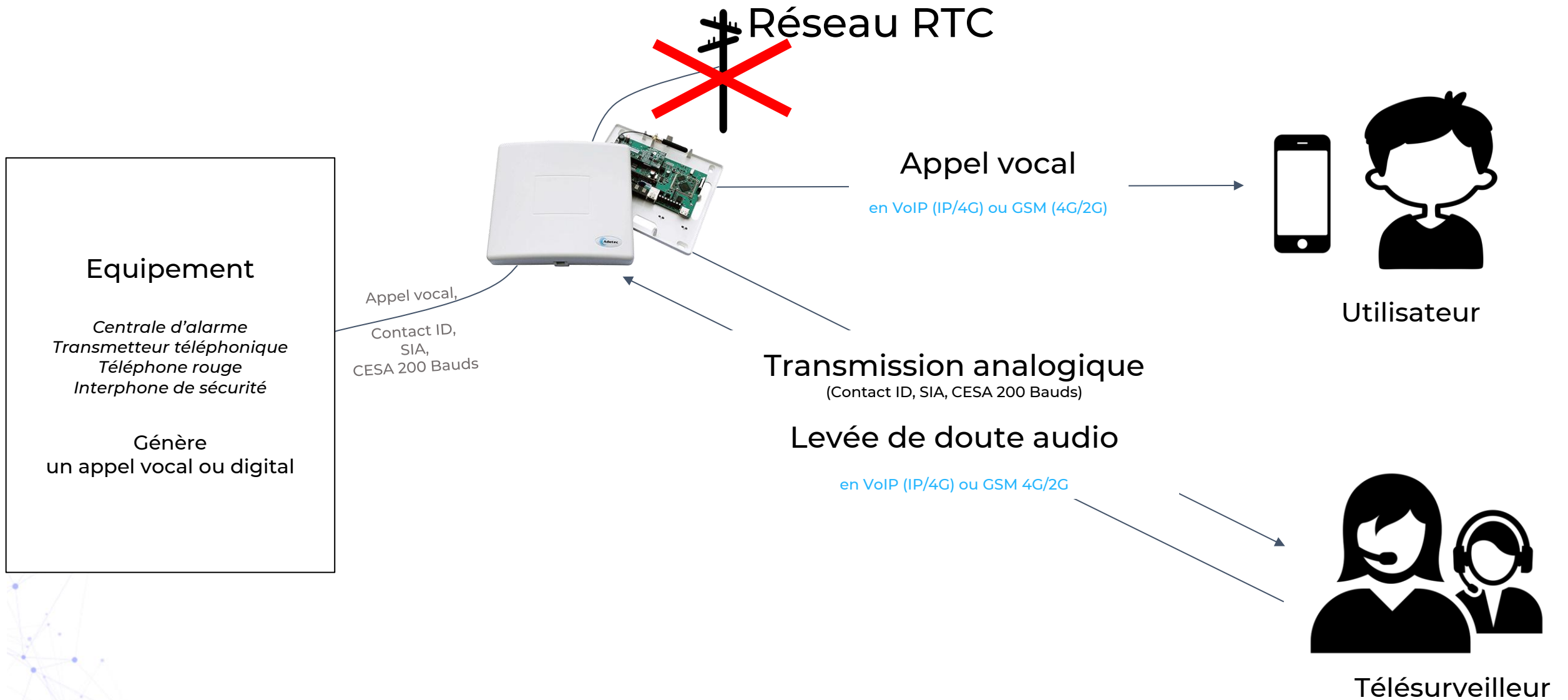


Source : Orange

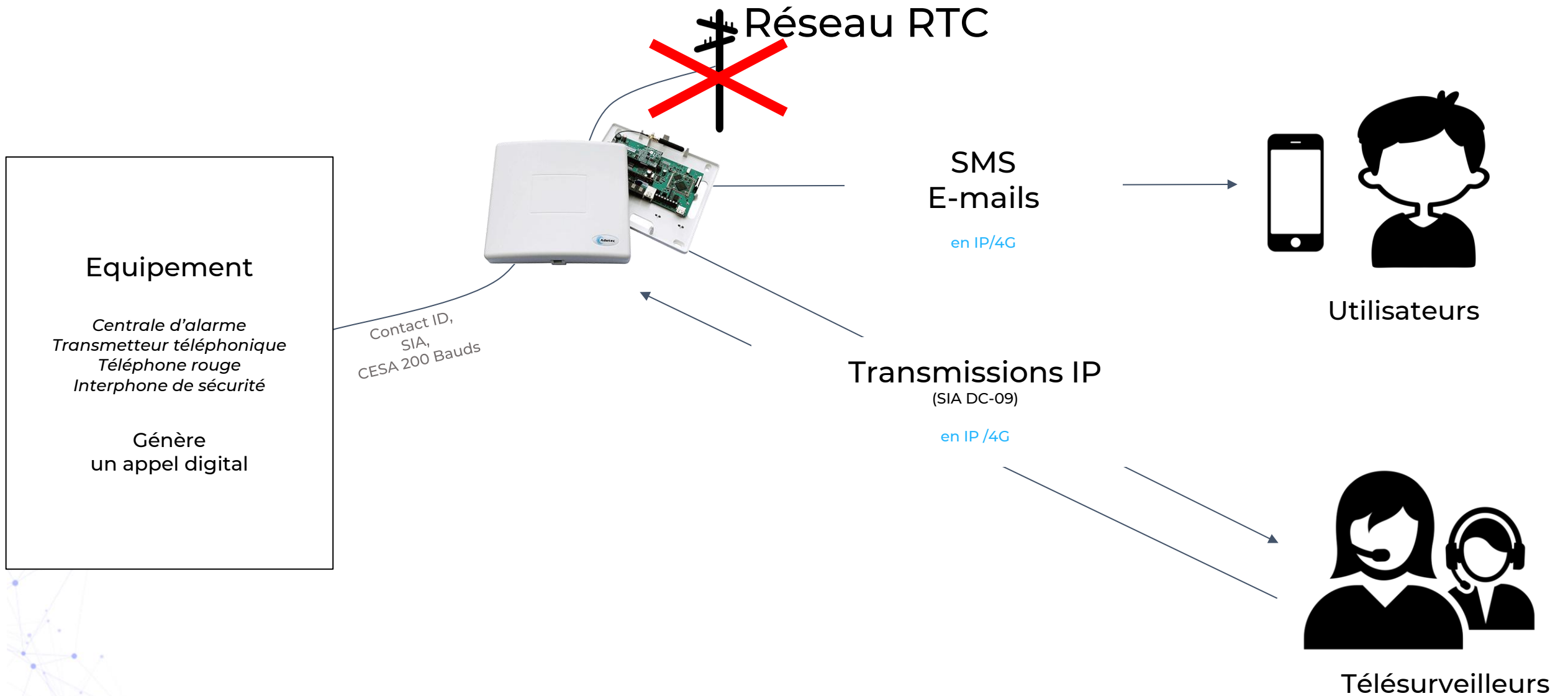
# LA TÉLÉTRANSMISSION CLASSIQUE



# LE SECOURS RTC EN MODE TRANSPARENT



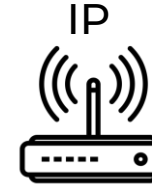
# LE SECOURS RTC EN MODE EMULATION



# FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES

## Routeur 4G :

- Fournit une connexion IP à tout équipement connecté en ethernet



## Transmission e-mails et SMS :

- Sur activation des 2 entrées filaires
- Sur événements internes (défaut d'alimentation, perte réseau etc.)
- Sur conversion des protocoles analogiques (alarme, armement/désarmement etc.)



## Activation des 2 sorties :

- Sur événements internes (défaut d'alimentation, perte réseau etc.)
- Sur reconnaissance d'un numéro de téléphone appelant la passerelle (liste blanche de 100 numéros)
- Sur reconnaissance d'un SMS reçu par la passerelle
- Depuis l'interface web de la passerelle

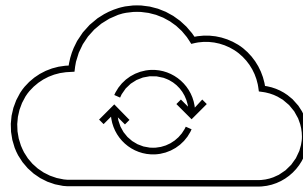


## Modem de télémaintenance de centrales d'alarme :

- Siemens Sintony
- Honeywell Galaxy Dimension
- Onet Belledonne
- Fichet Securwave



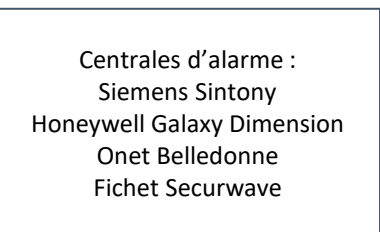
Logiciel de l'équipement



Cloud Adetec



AdGateway IP/4G



# AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

## Interface Web embarquée :

- Pas de logiciel propriétaire
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation (Mac, Windows)

## Remontée d'alertes e-mail et SMS :

- Télémaintenance préventive
- Réception des défauts

## Télémaintenance des centrales via IP :

- Gain de temps
- Rapidité d'exécution
- Evite les déplacements

## Maintien du câblage et de la programmation de l'installation :

- Maintien des fonctionnalités (codes, fonctions)
- Continuité de service
- Continuité de la maintenance (rythme, technicien)
- Pas de formation technique nécessaire

## Sécurité de communication via chiffrements AES des trames

## Recherche des réseaux opérateurs GSM sans SIM

The screenshot displays the AdGateway web interface. The main content area is titled 'Transmissions' and is divided into two sections: 'Frontaux de réception' and 'Mode de transmission'.

**Frontaux de réception**

N°	Frontal de réception	Url ou adresse IP	N° de Port	Protocole	Chiffrement	Clé de chiffrement	Alarmes Internes
1	Principal - Serveur 1	51.254.140.7	5002	CID SIA	Aucun	0123456789ABCDEF012345678!	Non
2	Principal - Serveur 2			Aucun	Aucun	0123456789ABCDEF012345678!	Non
3	Secondaire - Serveur 1			Aucun	Aucun	0123456789ABCDEF012345678!	Non
4	Secondaire - Serveur 2			Aucun	Aucun	0123456789ABCDEF012345678!	Non

**Mode de transmission**

N°	Numéro de destination RTCP	Mode de transmission
1	0782484060	Transparent
2	0666366899	Émulation CID
3		

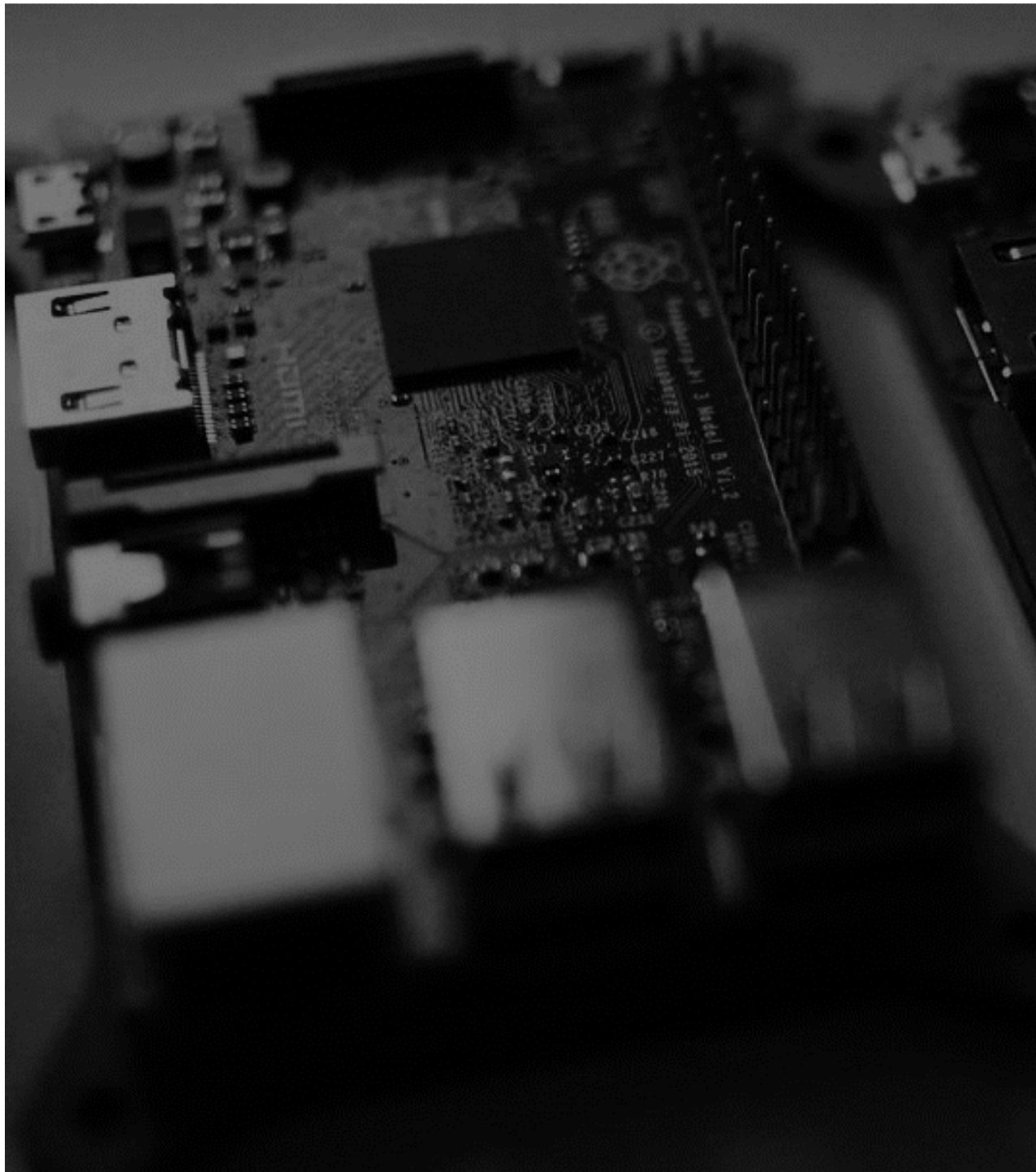
Buttons: Réinitialiser (red), Sauvegarder (green)

Footer: Copyright © 2017 ADETEC. All rights reserved. contact@adetek.com



# Données techniques

	<b>000 ADG 100</b> Passerelle AdGateway IP/VoIP	<b>000 ADG 202</b> Passerelle AdGateway IP/4G/VoIP
<b>Réseaux de communication</b>	RTC / IP	RTC / IP / 4G / 2G
<b>VoIP (voix sur IP)</b>	Oui (sur réseaux IP) Serveur privé ou public (prévoir compte SIP)	Oui (sur réseaux IP, 4G, 2G) Serveur privé ou public (prévoir compte SIP)
<b>Format carte SIM</b>	-	Nano – 4FF
<b>Serveur Web embarqué</b>	OUI	
<b>Protocoles gérés</b>	Protocoles digitaux (SIA, Contact ID et CESA 200 Bauds) Protocole IP (SIA DC-09)	
<b>Mode transparent</b> La passerelle AdGateway émet le signal fourni par l'équipement dans le même format	Gestion appel vocal et protocoles digitaux (Contact ID, SIA, Cesa 200 bauds)	
<b>Mode émulation</b> La passerelle AdGateway convertit le protocole digital fourni par l'équipement	Conversion protocoles digitaux en SIA-DC 09, E-mails	Conversion protocoles digitaux en SIA-DC 09, E-mails, SMS
<b>Nombre de destinataires</b>	E-mails : 10 Transmission IP : 4 adresses avec chiffrement	E-mails : 10 SMS : 10 Transmission IP : 4 adresses avec chiffrement
<b>Nombre d'entrées / sorties</b>	2 entrées / 2 sorties	
<b>Mémoire d'événements</b>	1000 événements exportables	
<b>Tests cycliques et supervision</b>	Oui	
<b>Alimentation</b>	12 à 15 V	



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie **3 ans**

[adetec.com](http://adetec.com)