

# LE RÉSEAU RADIO DU FUTUR ACMOSS

Utilisation du Dispatcher



## Sommaire

1. Les communications de groupe

2. Liste de contact et communications de données

3. Détresse

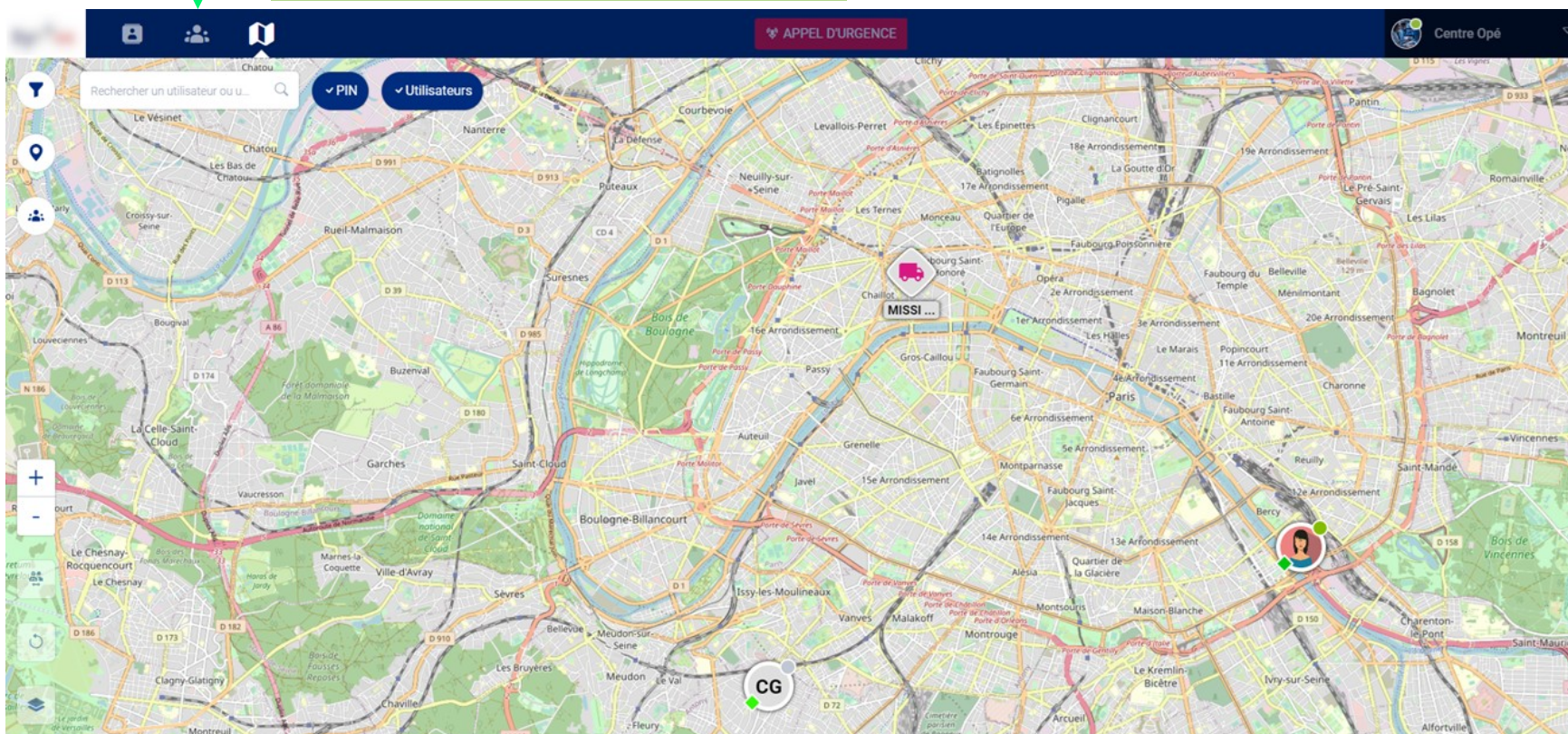
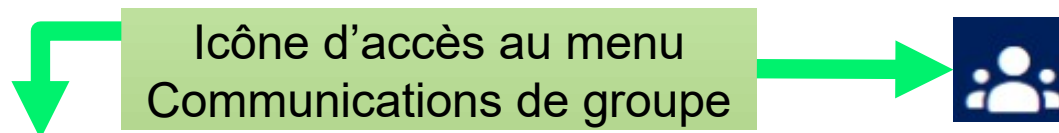
4. Cartographie et Géolocalisation

## Sommaire

# 1. Les communications de groupe

# Les communications de groupe

## Accès au menu communications de groupe



# Les communications de groupe

## Visibilité des membres dans un groupe (avant connexion)

The screenshot displays a software interface for group communications. At the top, a dark blue header contains navigation icons (home, chat, group, document), a red emergency call button labeled "APPEL D'URGENCE", and a user profile icon labeled "Formation3 Al...".

On the left side, a sidebar titled "Groupes de discussion" features a search bar with the placeholder text "Rechercher un groupe de discussion". Below the search bar, two group entries are listed:

- AIRBUS** with a toggle switch that is currently turned off.
- ELT-TRAIN 01** with a priority of 110 and a toggle switch that is currently turned off.

The main content area shows the selected group, **ELT-TRAIN 01**, which has 3 users. A dashed horizontal line separates the group header from the main content area, which is currently empty. A blue button labeled "Charger des utilisateurs" is positioned above the main content area, indicating that the user list has not yet been loaded.

# Les communications de groupe

## Visibilité des membres dans un groupe (avant connexion)

The screenshot displays a user interface for group communications. At the top, a dark blue navigation bar contains icons for home, messages, a group of people, and a document. A red emergency button labeled 'APPEL D'URGENCE' is positioned in the center of the bar. On the right, a user profile for 'Formation3 AI...' is visible. Below the navigation bar, the 'Groupes de discussion' section features a search bar with the placeholder text 'Rechercher un groupe de discussion'. A list of groups is shown on the left, with 'AIRBUS' and 'ELT-TRAIN 01' (Priority: 110) visible. The main content area displays a large group card for 'ELT-TRAIN 01' with '3 Utilisateurs'. Below this, three smaller cards represent 'Formation1 AIRBUS' (Priority: 90), 'Formation2 AIRBUS' (Priority: 100), and 'Formation3 AIRBUS'. Each card includes a circular icon with the letters 'FA' and a green status indicator.

# Les communications de groupe

## Connexion aux communications de groupe

APPEL D'URGENCE Centre Opé

Groupes

Rechercher un talkgroup

- Demo- Niveau de priorité: 150
- Gr Lyon
- Gr Nantes Niveau de priorité: 150
- Gr Paris Niveau de priorité: 148
- Groupe Lille Niveau de priorité: 150

Gr Paris TALKGROUP

Gr Nantes TALKGROUP

Gr Lyon TALKGROUP

Demo- TALKGROUP

Groupe Lille 5 Utilisateurs

Charger des utilisateurs

Tirer le bouton interrupteur vers la droite pour se connecter à un ou plusieurs talk groups “mode scanning”

# Les communications de groupe

Informations / actions disponible dans la barre d'une communication de Groupe

The screenshot displays a communication interface with a dark blue header. On the left, a sidebar titled "Groupes" contains a search bar and a list of groups: "Demo- Niveau de priorité: 150", "Gr Lyon", "Gr Nantes Niveau de priorité: 150", "Gr Paris Niveau de priorité: 148", and "Groupe Lille Niveau de priorité: 150". The main area shows a list of active group calls. The top call is "Gr Paris" with priority 120, followed by "Gr Nantes" with priority 110, and "Gr Lyon" which is currently active. Below the call list, a status bar for "Gr Lyon" indicates "3 contacts sur 5 sont connectés au talkgroup Gr Lyon". At the bottom, a control bar includes a "Charger des utilisateurs" button and several action buttons: "Priorité utilisateur Dernier locuteur", "Historique Dernier locuteur", "Réglage volume", "Nom groupe", "Réécoute À chaud", "Déconnecter groupe", "Détails (membres connectés)", and "Bouton PTT".

Gr Paris Groupe principal

APPEL D'URGENCE Centre Opé

Groupes

Rechercher un talkgroup

Demo- Niveau de priorité: 150

Gr Lyon

Gr Nantes Niveau de priorité: 150

Gr Paris Niveau de priorité: 148

Groupe Lille Niveau de priorité: 150

Gr Paris Niveau de priorité: 120

Gr Nantes Niveau de priorité: 110

Gr Lyon

Demo-

Gr Lyon 3 contacts sur 5 sont connectés au talkgroup Gr Lyon

Charger des utilisateurs

Priorité utilisateur Dernier locuteur

Historique Dernier locuteur

Réglage volume

Nom groupe

Réécoute À chaud

Déconnecter groupe

Détails (membres connectés)

Bouton PTT



# Les communications de groupe

## Détails des membres connectés a une communication de groupe

The screenshot displays a user interface for group communications. At the top, there is a dark blue header with a red 'APPEL D'URGENCE' button and a 'Centre Opé' status indicator. Below the header, a sidebar on the left lists several groups with their priority levels and toggle switches. The main area shows a list of active group calls, each with a 'TALKGROUP' label and a microphone icon. A modal window titled 'Utilisateurs connectés 3/3' is open, showing three connected users: 'Centre Opé' (priority 90), 'Tango T' (priority 120), and 'Charlie C' (priority 110). A red circle highlights the information icon in the top right of the first group call, with a dashed pink line pointing to the modal window. At the bottom, a 'Charger des utilisateurs' button is visible.

Groupes

Rechercher un talkgroup

Demo- Niveau de priorité: 150

Gr Lyon Niveau de priorité: 150

Gr Nantes Niveau de priorité: 150

Gr Paris Niveau de priorité: 148

Groupe Lille Niveau de priorité: 150

Gr Paris Niveau de priorité: 120

Gr Nantes Niveau de priorité: 90

Gr Lyon Niveau de priorité: 90

Demo- Niveau de priorité: 90

Utilisateurs connectés 3/3

Centre Opé Niveau de priorité 90

Tango T Niveau de priorité 120

Charlie C Niveau de priorité 110

Gr Paris 2 contacts sur 7 sont connectés au talkgroup Gr Paris

Charger des utilisateurs

# Les communications de groupe

Ecoute mixée de plusieurs groupe et émission sur un groupe

The screenshot displays a radio communication interface. At the top, there is a dark blue header with a red 'APPEL D'URGENCE' button and a 'Centre Opé' label. Below the header, a 'Groupes' sidebar on the left lists several talkgroups with their priority levels and toggle switches. The main area shows a list of active talkgroups: 'Gr Paris' (Tango T, priority 120), 'Gr Nantes' (Charlie C, priority 110), 'Gr Lyon' (Centre Opé, priority 90), and 'Demo-'. A blue box highlights the 'Gr Paris' and 'Gr Nantes' rows, with a green arrow pointing to a green box labeled 'Réception sur 2 groupes'. A pink box highlights the 'Gr Lyon' row's microphone icon, with a green arrow pointing to a green box labeled 'Emission sur 1 groupe'. A 'Charger des utilisateurs' button is visible at the bottom.

Groupes

Rechercher un talkgroup

Demo- Niveau de priorité: 150

Gr Lyon Niveau de priorité: 150

Gr Nantes Niveau de priorité: 150

Gr Paris Niveau de priorité: 148

Groupe Lille Niveau de priorité: 150

Gr Paris Tango T Niveau de priorité: 120

Gr Nantes Charlie C Niveau de priorité: 110

Gr Lyon Centre Opé Niveau de priorité: 90

Demo-

Gr Lyon 3 contacts sur 5 sont connectés au talkgroup Gr Lyon

Charger des utilisateurs

Réception sur 2 groupes

Emission sur 1 groupe

# Les communications de groupe

## Bouton volume des talkgroups

The screenshot displays a communication interface with a dark blue header. On the left, a sidebar titled "Groupes" contains a search bar and a list of talkgroups with their priority levels and status toggles. The main area shows a list of talkgroups with volume sliders and control icons. Below this, a notification for "Gr Nantes" indicates 2 contacts are connected. At the bottom, a grid of member cards shows details for various roles and positions, including "Alpha R" (Poste de commandement) and several "AT" (Air Traffic) roles (AT 10 Airbus, AT 2 Airbus, AT 3 Airbus, AT 4 Airbus, AT 6 Airbus, AT 7 Airbus (CHSA), AT 8 Airbus (CHSA)) with their respective priority levels and roles like "Field Support".

**Groupes**

Rechercher un talkgroup

- Demo- Niveau de priorité: 150
- Gr Lyon Niveau de priorité: 150
- Gr Nantes** Niveau de priorité: 150
- Gr Paris Niveau de priorité: 148
- Groupe Lille Niveau de priorité: 150

**Gr Paris** TALKGROUP

**Gr Nantes** Centre Opé Niveau de priorité: 90 TALKGROUP

**Gr Lyon** TALKGROUP

**Demo-** TALKGROUP

**Gr Nantes**  
2 contacts sur 23 sont connectés au talkgroup Gr Nantes

**Alpha R** Niveau de priorité: 110 Poste de commandement

**AT 10 Airbus** Niveau de priorité: 0

**AT 2 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 3 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 4 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 6 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 7 AIRBUS (CHSA)** Niveau de priorité: 0 Field Support

**AT 8 AIRBUS (CHSA)** Niveau de priorité: 0 Field Support

Détails (membres connectés)

# Les communications de groupe

## Emission simultanée sur plusieurs groupes

The screenshot displays a radio communication interface. At the top, a dark blue header contains a profile icon, a group icon, a document icon, a red 'APPEL D'URGENCE' button, and a 'Centre Opé' label with a globe icon. On the left, a 'Groupes' sidebar lists several talkgroups with their priority levels and status toggles: Demo (150), Gr Lyon, Gr Nantes (150), Gr Paris (148), and Groupe Lille (150). The main area shows four active talkgroup rows: Gr Paris (Tango T, priority 120), Gr Nantes (Centre Opé, priority 90), Gr Lyon (Centre Opé, priority 90), and Demo (Centre Opé, priority 90). Each row includes a volume slider and a 'TALKGROUP' button with a microphone icon. A pink box highlights the microphone icons for Gr Nantes, Gr Lyon, and Demo. A green arrow points from a text box at the bottom to these icons. Below the talkgroups, a white box shows 'Gr Paris' with '2 contacts sur 7 sont connectés au talkgroup Gr Paris' and a 'Charger des utilisateurs' button.

Emission vers 3 groupes

# Les communications de groupe

## Réécoute à chaud

The screenshot displays a radio communication interface. At the top, a dark blue header contains navigation icons, a red 'APPEL D'URGENCE' button, and a 'Centre Opé' label. The main area is divided into a left sidebar and a central content area. The sidebar, titled 'Groupes', features a search bar and a list of talkgroups with their priority levels and status toggles. The central area shows a list of active talkgroups with volume indicators and playback controls. A 'RELECTURE DE L'ENREGISTREMENT' (Replay of recording) overlay is visible on the right, showing playback progress for several participants.

**Groupes**

Rechercher un talkgroup

- Demo- Niveau de priorité: 150
- Gr Lyon Niveau de priorité: 150
- Gr Nantes** Niveau de priorité: 150
- Gr Paris Niveau de priorité: 148
- Groupe Lille Niveau de priorité: 150

**Gr Paris**

**Gr Nantes** Centre Opé Niveau de priorité: 90

**Gr Lyon**

Demo- Niveau de priorité: 150

**Gr Nantes** 2 contacts sur 23 sont connectés au talkgroup Gr Nantes

**Alpha R** Niveau de priorité: 110 Poste de commandement

**AT 10 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 2 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 3 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 4 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 6 AIRBUS** Niveau de priorité: 0

**AT 7 AIRBUS (CHSA)** Niveau de priorité: 0 Field Support

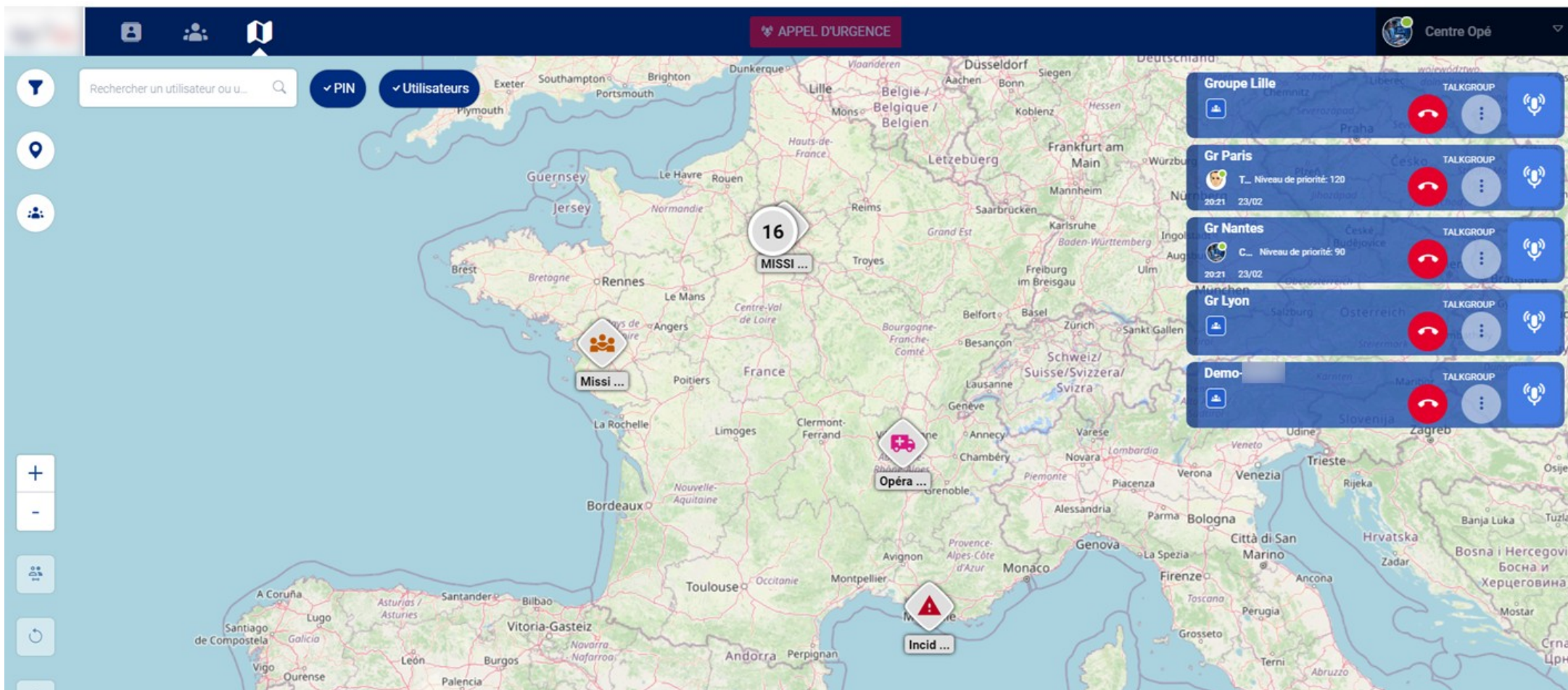
**AT 8 AIRBUS (CHSA)** Niveau de priorité: 0 Field Support

**RELECTURE DE L'ENREGISTREMENT**

Moi	20:14
▶	00:04
Charlie C	20:14
▶	00:04
Moi	20:14
▶	00:06
Charlie C	20:13
▶	00:04

# Les communications de groupe

Communications de groupe affichées depuis l'onglet cartographique



# Les communications de groupe

Communication de groupe principale affichée dans l'onglet contact

The screenshot displays a mobile application interface. At the top, a dark blue header contains navigation icons (person, group, folder), a red emergency button labeled 'APPEL D'URGENCE', and a 'Centre Opé' status indicator. The left sidebar, titled 'Contacts', features a search bar 'Rechercher un contact', a 'Multi-sélection' toggle, and a list of contacts:

- Alpha R (07 - RENTRE, +33 6 42)
- AT 10 AIRBUS (00 - DISPO)
- AT 2 AIRBUS (02 - PARTI)
- AT 3 AIRBUS (03 - SLL, Test)
- AT 4 AIRBUS (00 - DISPO)
- AT 6 AIRBUS (00 - DISPO)

The main area shows a group chat interface for 'Groupe Lille'. The header includes a speaker icon, a 'TALKGROUP' label, and call controls. The chat content area is empty, displaying the instruction: 'Démarrer des conversations avec vos équipes en les sélectionnant par leur nom.'

# Les communications de groupe

## Configuration liée aux communications de groupe

The screenshot displays a user profile configuration page. On the left, there is a sidebar with sections: 'Paramètres', 'PHOTO DE PROFIL', 'STATUS' (with fields for Alias, Info, Statut, and Statut opérationnel), 'MES INFOS' (with fields for Nom, Numéro de téléphone, Courriel, Fonction, and Détails de la priorité), and 'Entreprise'. The main area is titled 'Options' and contains several settings:

- Langue:** Sélectionner une langue (Français (FR))
- Options:**
  - Page par défaut: Sélectionnez une page par défaut
  - Action par défaut: Envoyer un message
  - Bouton d'Envoi par défaut: Envoyer
  - Mode de prise de parole d'un appel PTT: Mode bascule
  - Mode d'écoute des talkgroups: Entendre tous
  - Mode d'affichage des talkgroups: Avancé
  - Entendre d'autres talkgroups pendant la conversation: Inactif
  - Voir fenêtre de confirmation: Sélectionner dans la liste déroulante
  - Conversations avec les contacts en service: Inactif
  - Trier les contacts par: Prénom
  - Relecture en direct: Inactif
- Notifications:**
  - Son de notification de message: Goutte d'eau 1
  - Sonnerie des appels: Standard
  - Sonnerie des appels PTT: Standard
  - Confirmation de lecture du message: Actif


A green text box with a green arrow points to the 'Options' section, containing the text: 'Les options suivantes détaillées dans les slides suivants concernent les communications de groupe'. A pink box highlights the 'Mode de prise de parole d'un appel PTT', 'Mode d'écoute des talkgroups', and 'Mode d'affichage des talkgroups' settings.



# Les communications de groupe

## Configuration liée aux communications de groupe

Mode de prise de parole d'un appel PTT

Mode bascule 

- Mode PTT
- Mode bascule
- Les deux

Le mode PTT: impose de garder le PTT pressé pour parler


Le mode bascule: impose de taper une fois pour maintenir le PTT actif et de cliquer une deuxième fois pour relâcher le PTT

Les deux: permet l'un ou l'autre mode. Il suffit d'appuyer un certain temps pour basculer dans le mode PTT

# Les communications de groupe

## Configuration liée aux communications de groupe

Mode d'écoute des talkgroups

Entendre tous 

- Entendre tous
- Entendre le premier intervenant
- Entendre l'intervenant prioritaire

**Entendre tous:** permet de superposer l'écoute mixée de toutes les communications de groupe en réception

**Entendre le premier intervenant :** permet de n'entendre qu'une communication en réception. C'est la plus ancienne activée

**Entendre l'intervenant prioritaire :** permet de n'entendre qu'une communication en réception basée sur la priorité de la communication

# Les communications de groupe

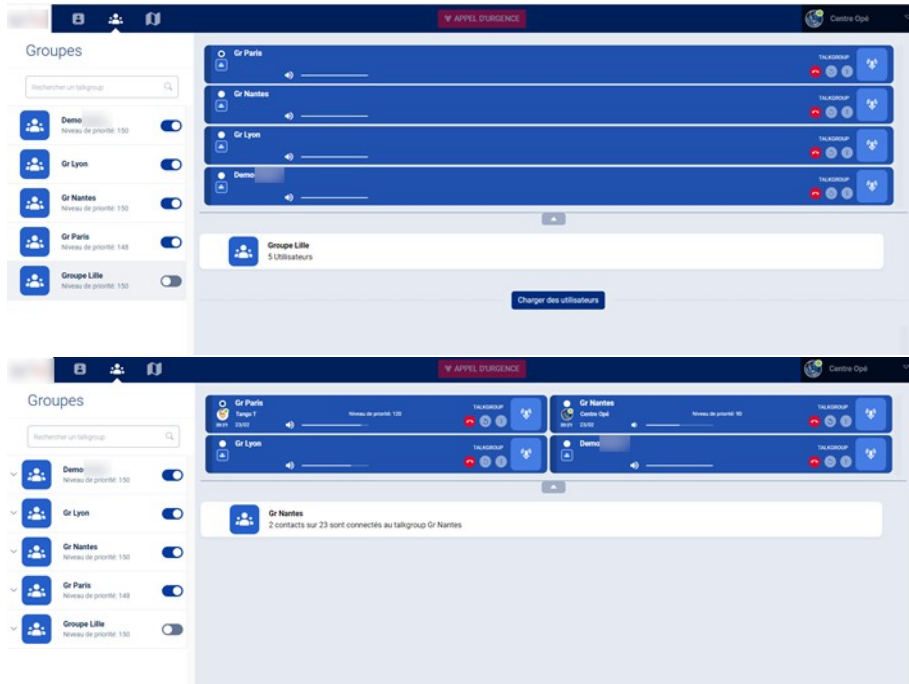
## Configuration liée aux communications de groupe

Mode d'affichage des talkgroups

Avancé

Standard

Avancé



**Standard:** Affiche un groupe par rangée

**Avancé :** affiche 2 groupes par rangée

# Les communications de groupe

## Configuration liée aux communications de groupe

Entendre d'autres talkgroups pendant la conversation  Inactif 

- Inactif
- Actif

**Inactif:** En transmission, les groupes en réception ne sont pas audibles

**Actif:** En transmission, les groupes en réception sont audibles

# Les communications de groupe

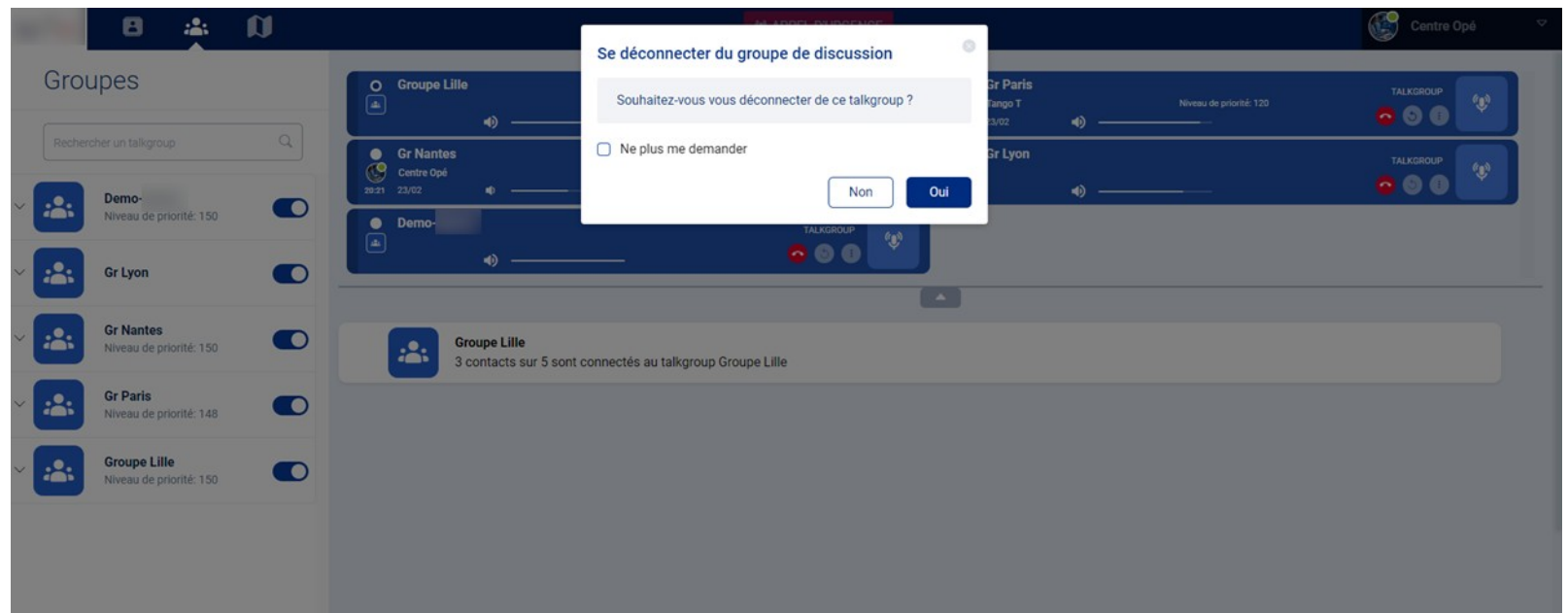
## Configuration liée aux communications de groupe

Voir fenêtre de confirmation

Sélectionner dans la liste déroulante 

Se connecter au talkgroup

Se déconnecter du talkgroup



## Sommaire

1. Les communications de groupe

2. Liste de contact et communications de données

# Liste de contact et communications de données

## Réaliser un appel individuel ou appel individuel PTT depuis une entrée individuelle

The screenshot shows a software interface for managing contacts. On the left, a sidebar titled 'Contacts' contains a search bar and a list of contact entries. The entry 'D Delta (D-Delta)' is highlighted. A green arrow points from this entry to a larger view of the contact's profile at the top of the main window. In this profile view, a green box contains the text: 'Un clic sur l'icône "micro" permet d'afficher les options de communication disponibles pour joindre le contact'. A red circle highlights a microphone icon in the top right corner of the profile view. A red box highlights a dropdown menu that appears below the microphone icon, containing two options: 'Appel' and 'Appel PTT'. A second green arrow points from the microphone icon to this dropdown menu. A third green arrow points from the 'D Delta (D-Delta)' entry in the sidebar to the profile view.

# Liste de contact et communications de données

## Réaliser un appel individuel ou appel individuel PTT depuis une entrée individuelle

Le bouton action permet d'afficher le panneau des actions possibles liées au contact sélectionné

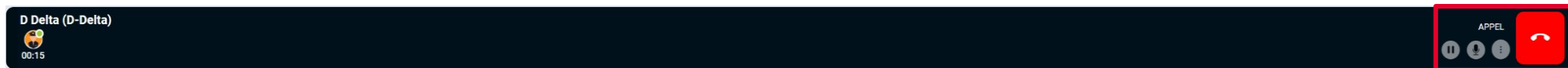
The screenshot shows a software interface for a dispatching center. On the left, there is a 'Contacts' list with various entries like 'AirbusBA Sierra', 'Bravo B', 'Charlie C', and 'D Delta (D-Delta)'. A red circle highlights the action menu icon (three dots) next to 'D Delta (D-Delta)'. A red box highlights the call options menu that appears, containing 'Appel', 'Appel PTT', 'Partager l'écran', 'Diffusion de vidéo', and 'Détails'. A green arrow points from the 'Appel' and 'Appel PTT' options to a text box on the right. The top of the interface has a dark blue header with a red 'APPEL D'URGENCE' button and a user profile 'Dispatcher 06 Sa...'.

Depuis le panneau, presser le bouton “appel” ou “appel PTT” afin de lancer un appel full-duplex ou half-duplex vers le contact sélectionné

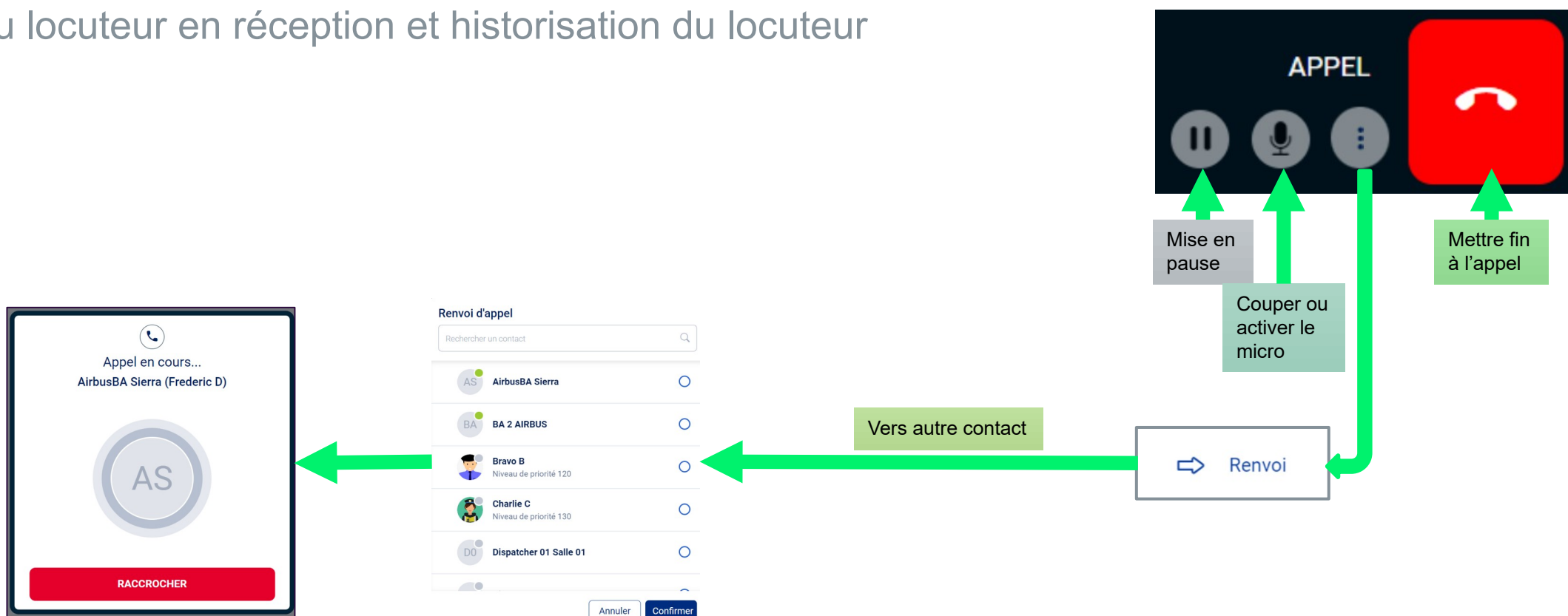


# Liste de contact et communications de données

## Détails du bandeau d'appel individuel

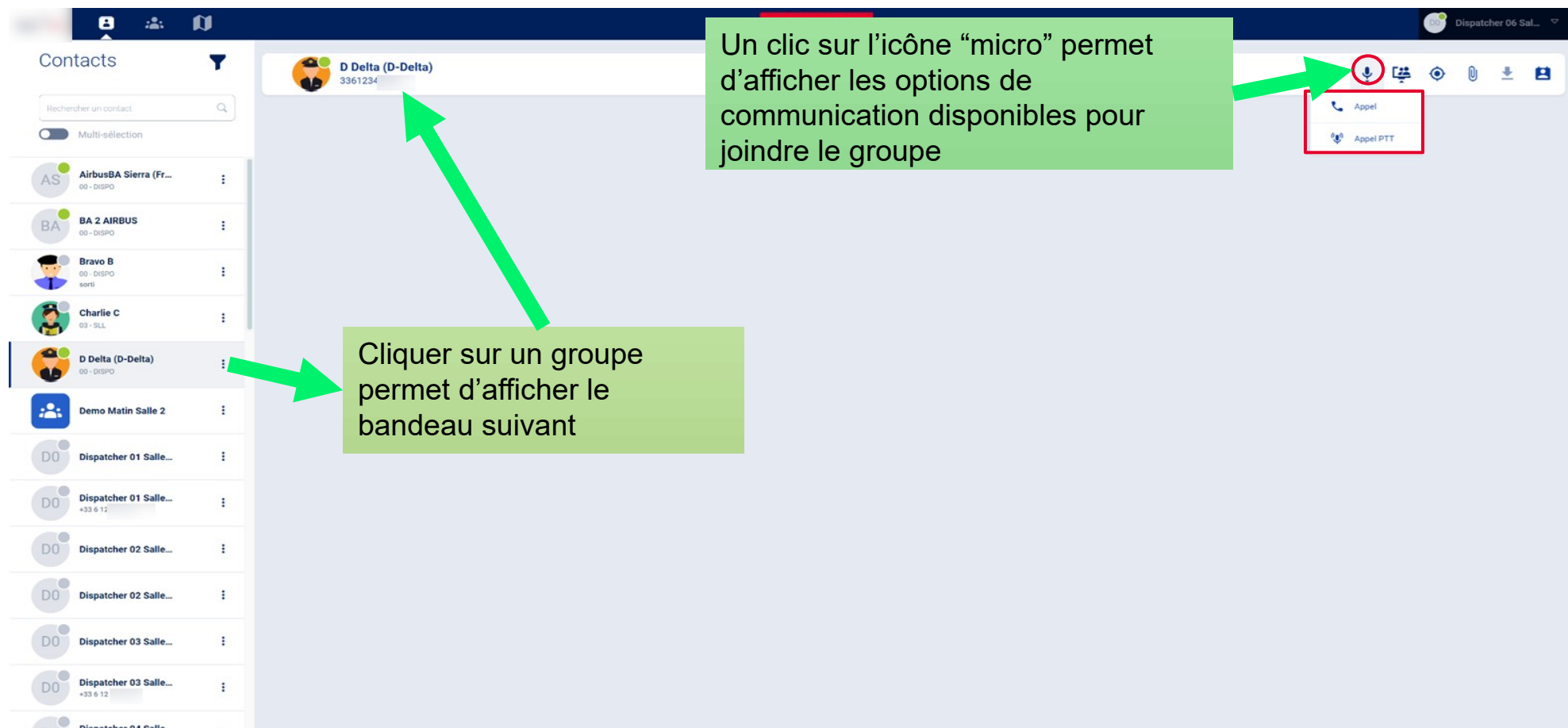


Identité du locuteur en réception et historisation du locuteur



# Liste de contact et communications de donnée

## Réaliser un appel PTT depuis vers un groupe



The screenshot shows a contact list on the left and a group chat header on the right. A green arrow points from the 'D Delta (D-Delta)' group in the list to the group header. Another green arrow points from the group header to the communication icons in the top right. A red box highlights the 'Appel PTT' option in the dropdown menu.

Un clic sur l'icône "micro" permet d'afficher les options de communication disponibles pour rejoindre le groupe

Cliquer sur un groupe permet d'afficher le bandeau suivant

# Liste de contact et communications de donnée

## Réaliser un appel PTT depuis vers un groupe

The screenshot displays a software interface for dispatching. On the left, a 'Contacts' sidebar lists various contacts, including 'AirbusBA Sierra (Fr...', 'BA 2 AIRBUS', 'Bravo B', 'Charlie C', 'D Delta (D-Delta)', 'Demo Matin Salle 2', and several 'Dispatcher' contacts. The 'Demo Matin Salle 2' contact is highlighted. The main area shows a call banner for 'Demo Matin Salle 2' with a green arrow pointing to it. The banner includes a microphone icon, a video call icon, a camera icon, a download icon, and a share icon. The top of the interface features a dark blue header with 'APPEL D'URGENCE' in a red box and a user profile 'Dispatcher 05 Sal...'. A search bar and a 'Multi-sélection' toggle are also visible in the contact list area.

Contacts

Rechercher un contact

Multi-sélection

AirbusBA Sierra (Fr...  
00 - DISPO

BA 2 AIRBUS  
00 - DISPO

Bravo B  
00 - DISPO  
sorti

Charlie C  
03 - SLL

D Delta (D-Delta)  
00 - DISPO

Demo Matin Salle 2

Dispatcher 01 Salle...

Dispatcher 01 Salle...  
+33 6 1

Dispatcher 02 Salle...

Dispatcher 02 Salle...

Dispatcher 03 Salle...

Dispatcher 03 Salle...  
+33 6

Dispatcher 04 Salle...  
+33 6

Demo Matin Salle 2

APPEL PTT

Bandeau de l'appel individuel

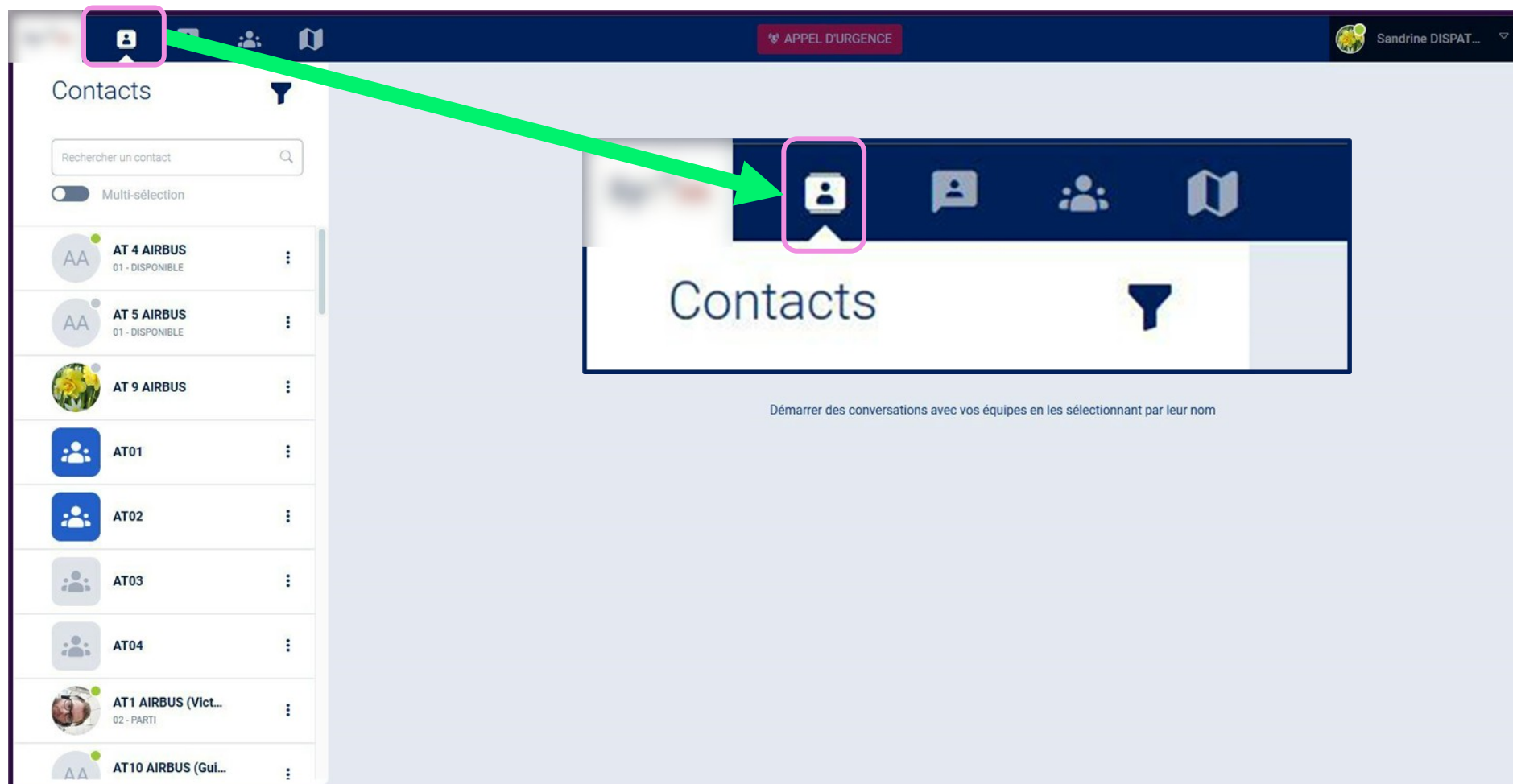
# Liste de contact et communications de donnée

## Détail bandeau appel PTT vers un groupe

The screenshot displays a PTT (Push-to-Talk) interface. On the left is a 'Contacts' sidebar with a search bar and a list of contacts including 'AirbusBA Sierra', 'BA 2 AIRBUS', 'Bravo B', 'Charlie C', 'D Delta (D-Delta)', and 'Demo Matin Salle 2'. The main area shows a call in progress for 'Demo Matin Salle 2'. At the top of this area is a red 'APPEL D'URGENCE' banner. Below it is a call control panel with the text 'APPEL PTT' and several icons: a red phone receiver, a pause symbol, a refresh symbol, a three-dot menu, and a blue microphone icon. Annotations with green arrows point to these icons: 'Raccrocher' (red phone), 'Pause' (pause symbol), 'Réécoute' (refresh symbol), 'Prise d'alternat' (microphone icon), and 'Actions additionnelles' (three-dot menu). Below the call control panel is an 'Ajouter un contact' dialog box with a search bar and a list of contacts. A green arrow points from the 'Ajouter un contact' dialog to the 'Ajouter un contact' button in the call control panel. At the bottom left, a 'Utilisateurs connectés' window shows a list of connected and disconnected users. A green arrow points from the 'Ajouter un contact' dialog to this window. The bottom left corner features the 'Syrus' logo.

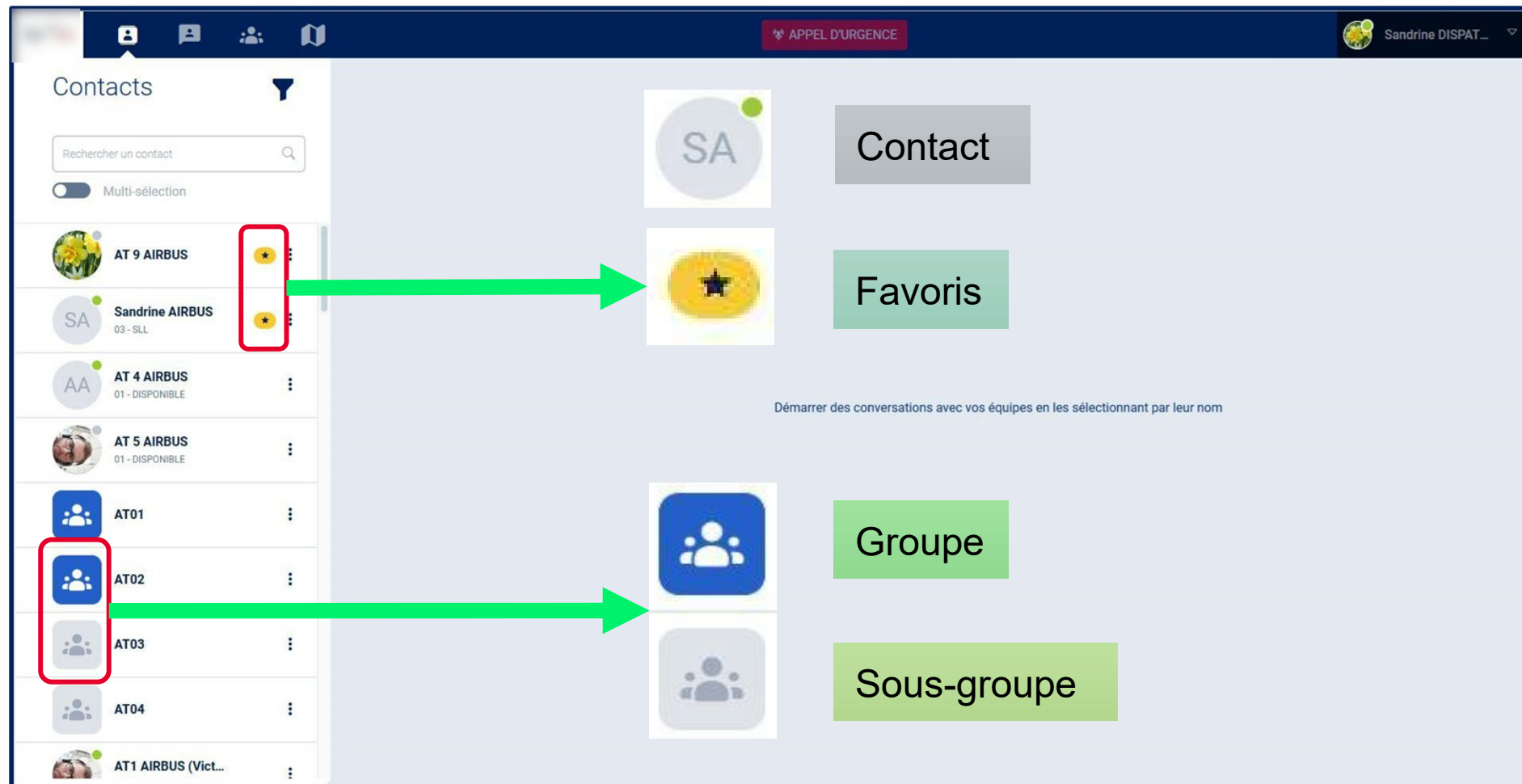
# Liste de contact et communications de donnée

## Accès aux contacts par un menu dédié



# Liste de contact et communications de donnée

## Accès aux contacts par un menu dédié

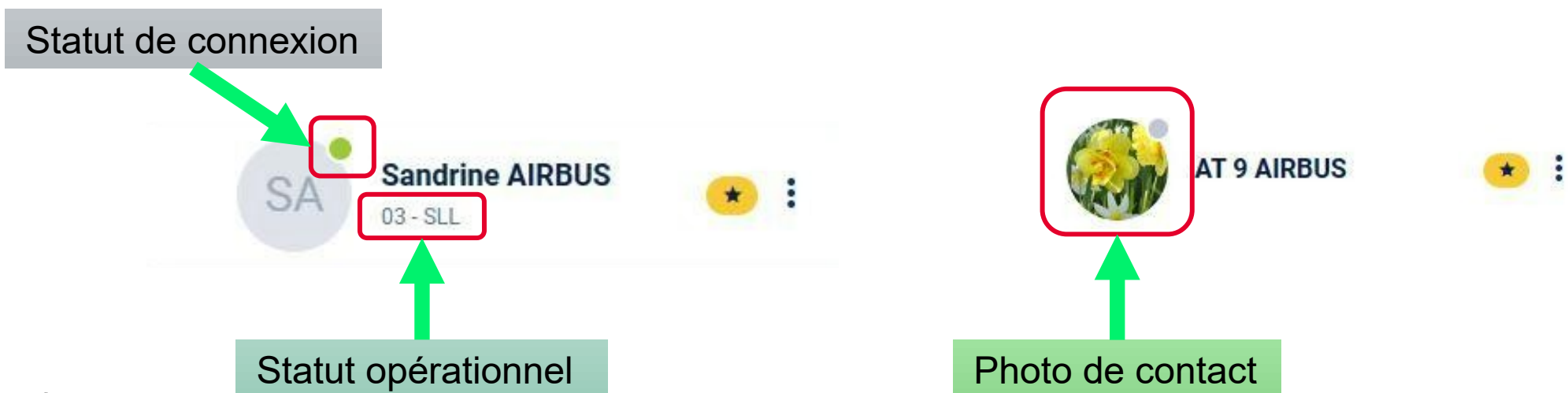


Organisation en 1 seule liste mixant : contacts, groupes et favoris

# Liste de contact et communications de donnée

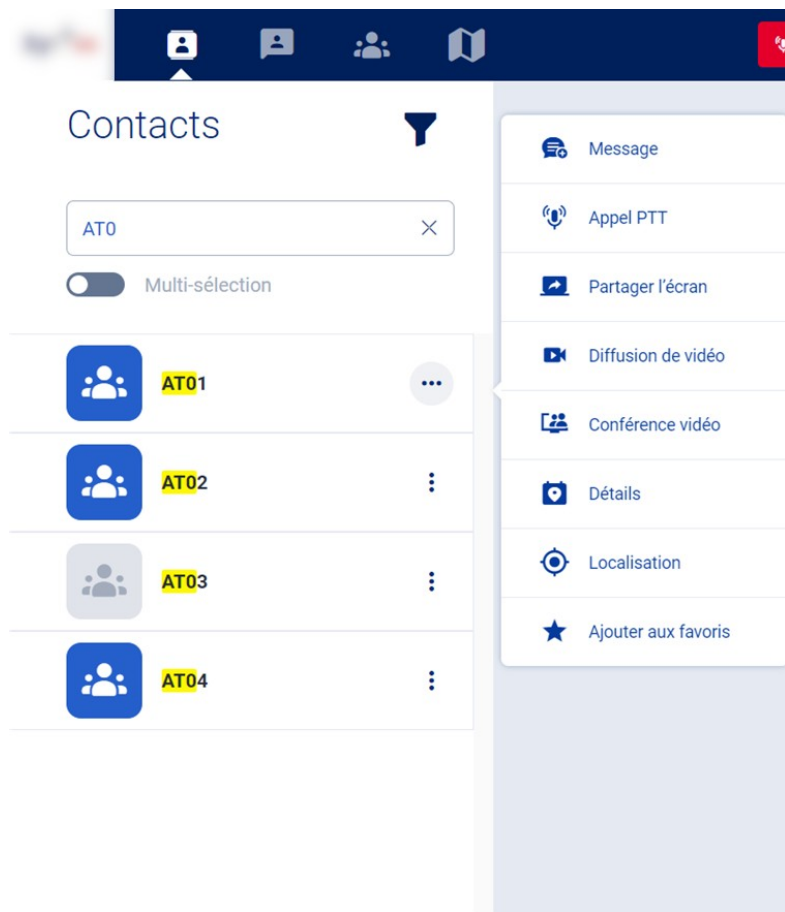
## Informations sur les contacts et groupes:

- Classement de chaque contact par ordre croissant alphabétique (nom ou prénom selon paramétrage utilisateur)
- Contacts individuels : nom/prénom, alias (optionnel), photo (optionnel, sinon initiales nom/prénom), statut opérationnel, statut de connexion
- Groupe : Nom



# Liste de contact et communications de donnée

## Actions disponibles sur les groupes:



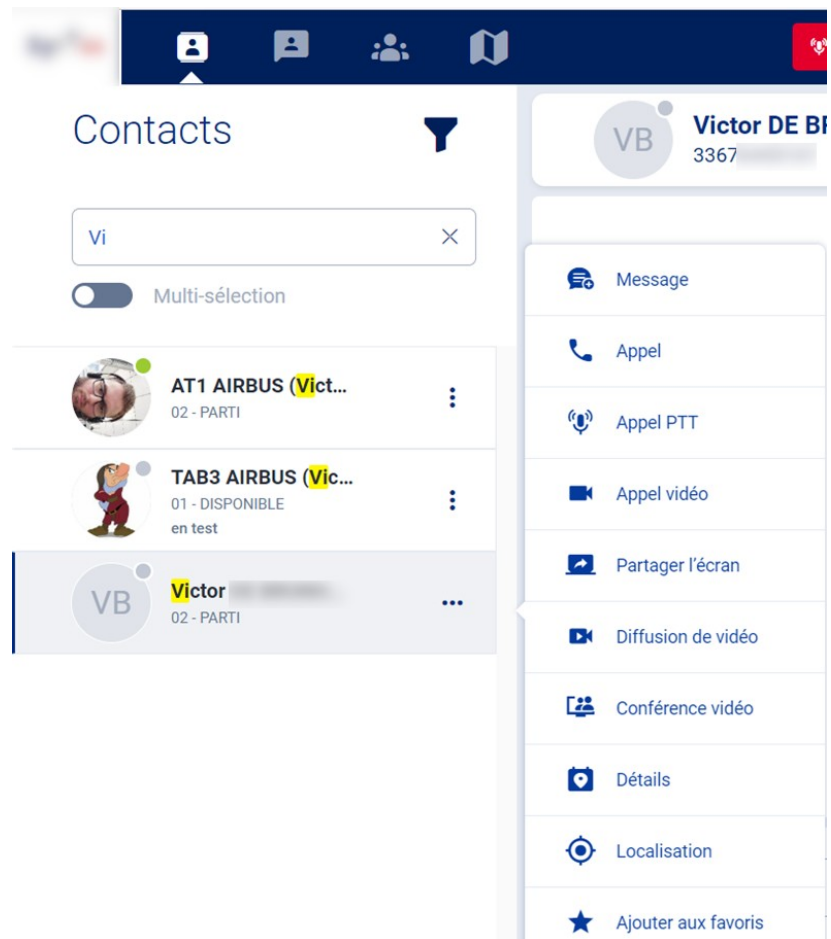
Les actions disponibles sur un groupe sont les suivantes :

- Envoi d'un message
- Appel PTT vers le groupe
- Afficher les détails du groupe (membres etc)
- Localisation des membres du groupe
- Ajouter/Retirer des favoris



# Liste de contact et communications de donnée

Actions disponibles sur les utilisateurs:



Les actions disponibles sur un utilisateur sont les suivantes :

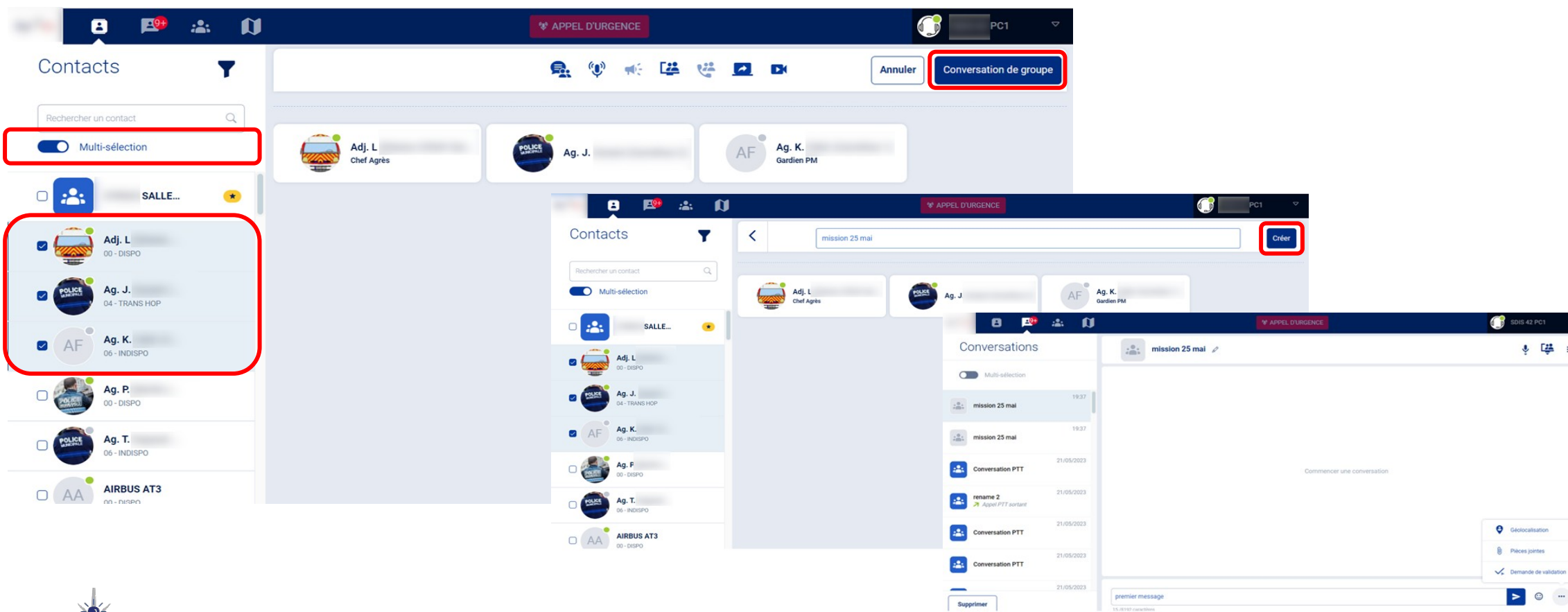
- Envoi d'un message
- Appel individuel
- Appel PTT
- Afficher les détails de l'utilisateur
- Localisation de l'utilisateur
- Ajouter/Retirer des favoris

# Liste de contact et communications de donnée

## Initier une conversation de groupe depuis l'application dispatcher

Une conversation de groupe MCX peut être initiée sur l'application dispatcher depuis :

- Le menu Contacts via la multi-sélection de contacts individuels et/ou de groupes

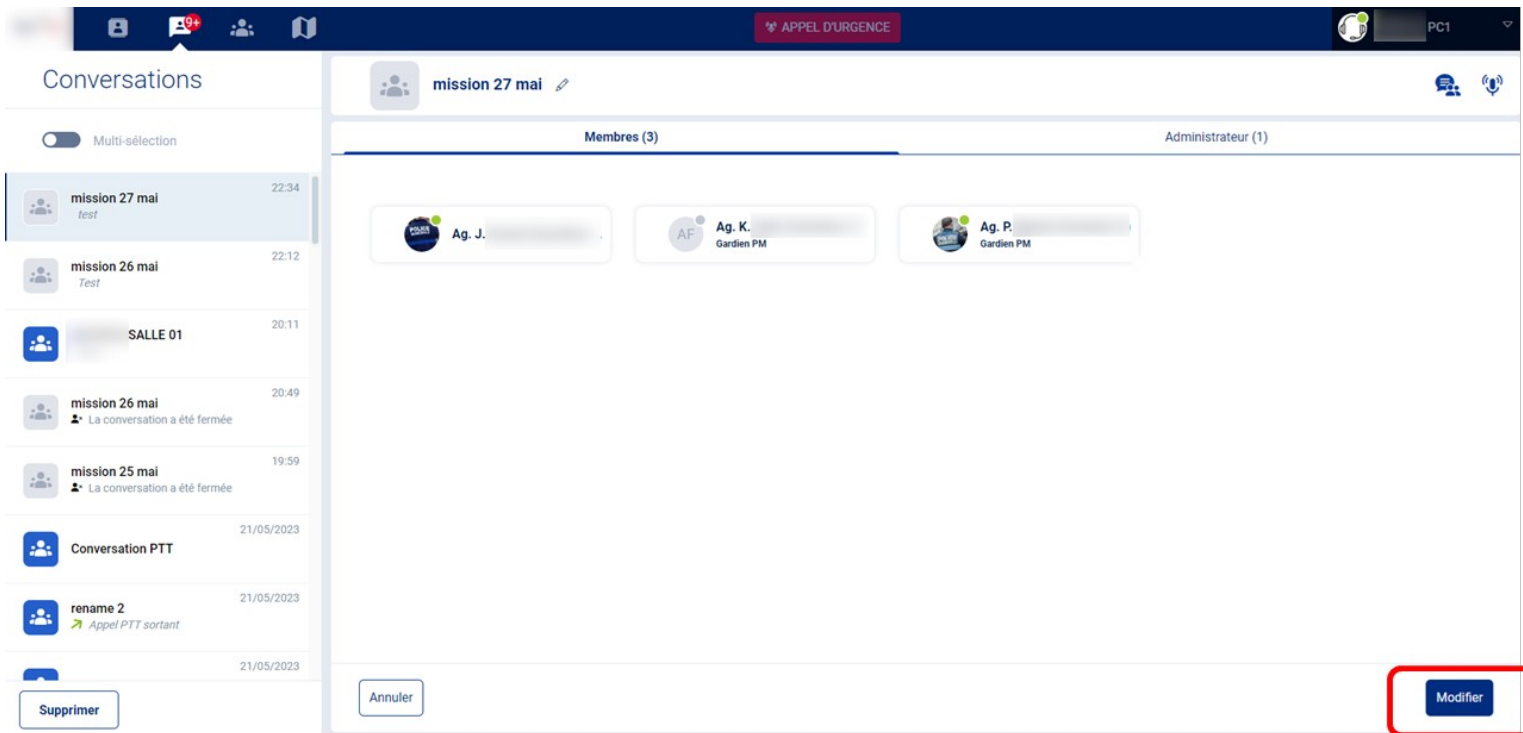
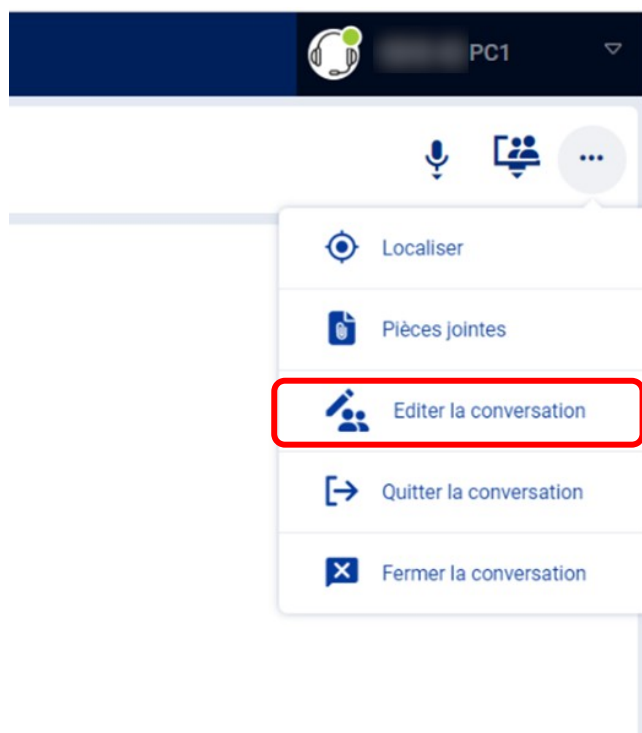


# Liste de contact et communications de donnée

## Administrer une conversation de groupe depuis l'application dispatcher

Une conversation de groupe MCX peut être administrée par son créateur :

- **ajouter / supprimer des utilisateurs**
- déléguer à un utilisateur le rôle d'administrateur
- clore la conversation de groupe

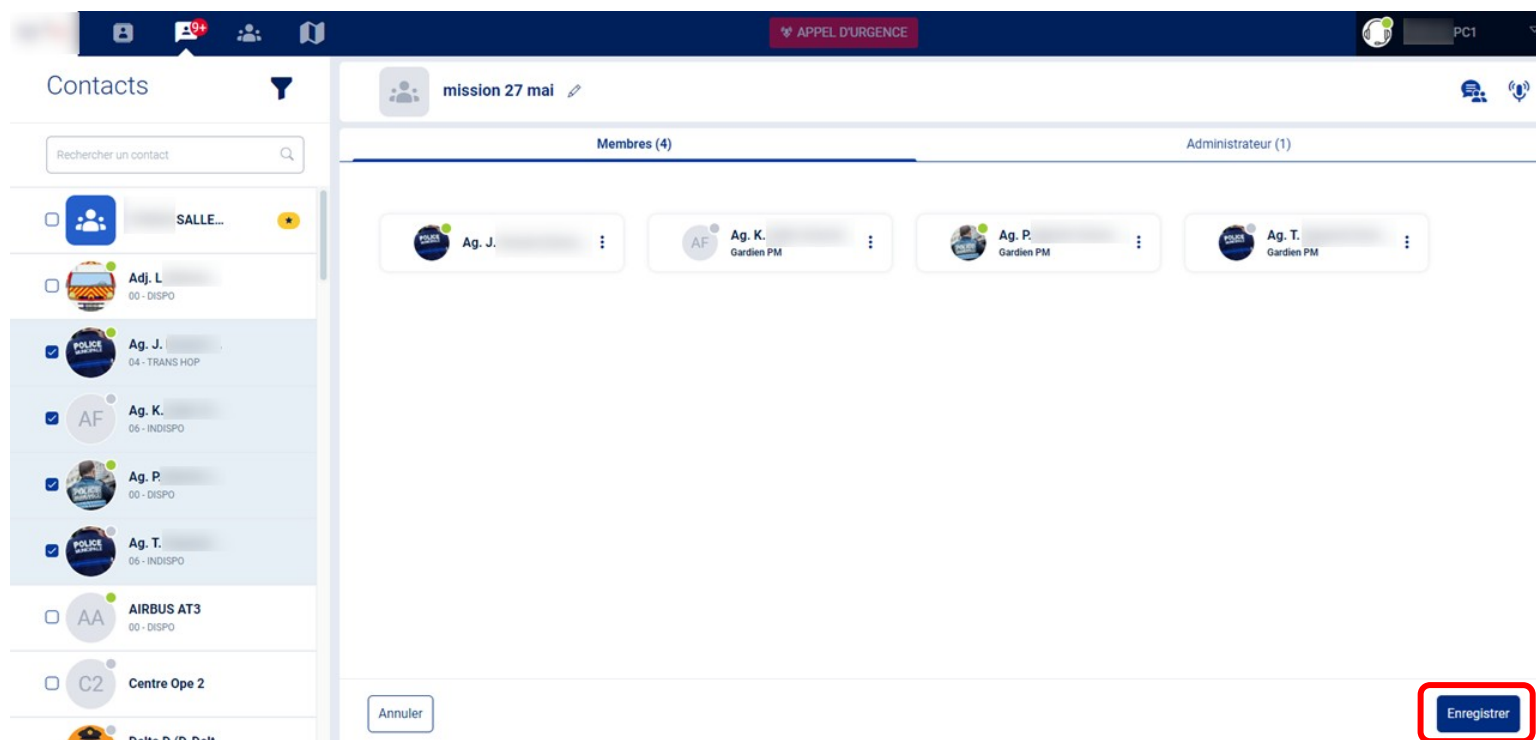


# Liste de contact et communications de donnée

## Administrer une conversation de groupe depuis l'application dispatcher

Une conversation de groupe MCX peut être administrée par son créateur :

- **ajouter / supprimer des utilisateurs**
- déléguer à un utilisateur le rôle d'administrateur
- clore la conversation de groupe



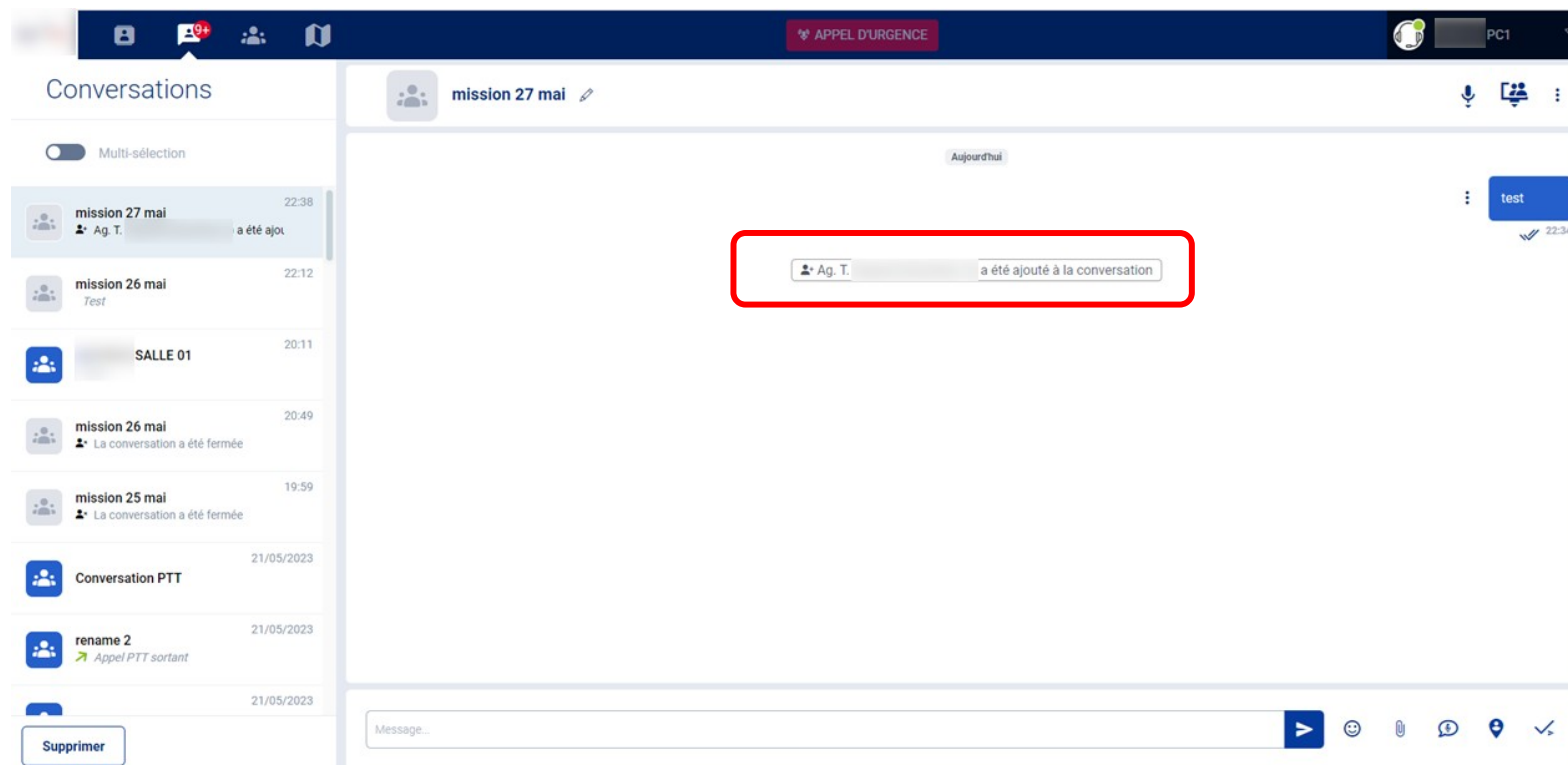
The screenshot displays the dispatcher application interface. At the top, there is a dark blue header with a red 'APPEL D'URGENCE' button and a 'PC1' indicator. Below the header, the main area is split into two sections. On the left, a 'Contacts' sidebar shows a search bar and a list of contacts, including 'SALLE...', 'Adj. L.', 'Ag. J.', 'Ag. K.', 'Ag. P.', 'Ag. T.', 'AIRBUS AT3', and 'Centre Ope 2'. On the right, the main chat area is titled 'mission 27 mai' and shows a list of members under the heading 'Membres (4)'. The members listed are 'Ag. J.', 'Ag. K. Gardien PM', 'Ag. P. Gardien PM', and 'Ag. T. Gardien PM'. Below the members list, there are two buttons: 'Annuler' and 'Enregistrer', with the 'Enregistrer' button highlighted by a red rectangle.

# Liste de contact et communications de donnée

## Administrer une conversation de groupe depuis l'application dispatcher

Une conversation de groupe MCX peut être administrée par son créateur :

- **ajouter / supprimer des utilisateurs**
- déléguer à un utilisateur le rôle d'administrateur
- clore la conversation de groupe

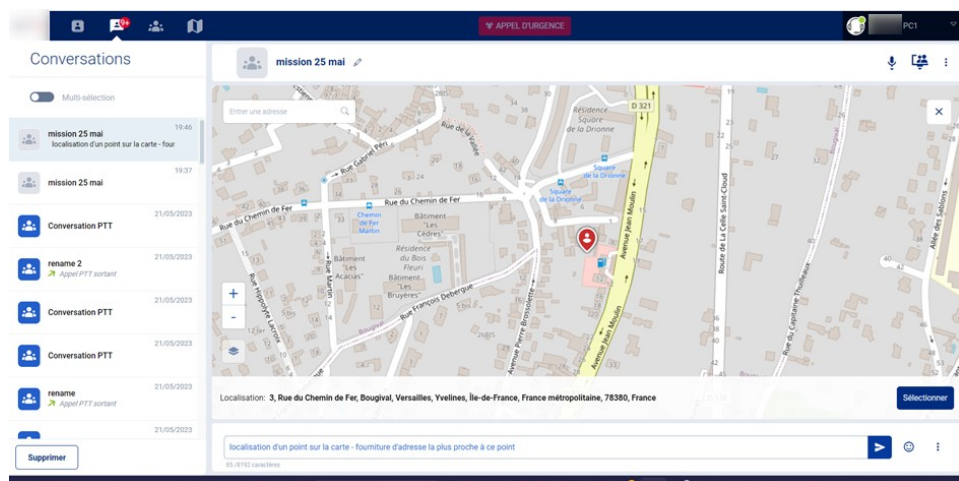


# Liste de contact et communications de donnée

## Emission données (hors texte) depuis application dispatcher

Actions possibles

- émettre un fichier
- émettre un enregistrement audio
- émettre une localisation



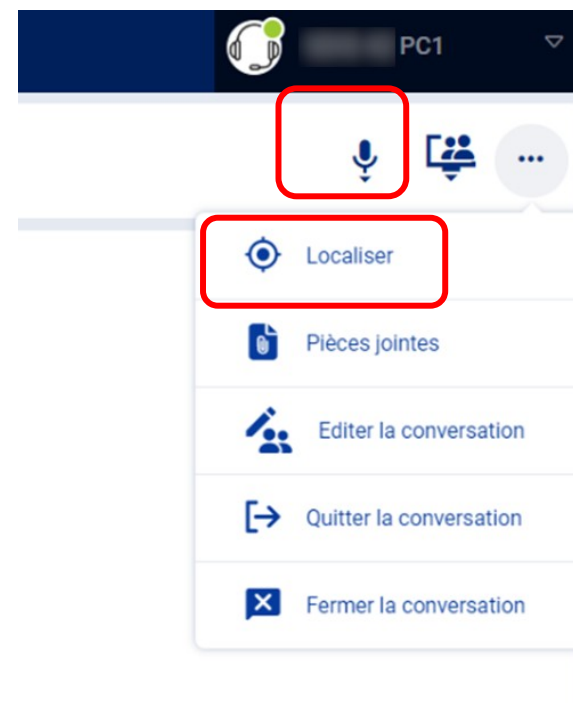
Emission données (hors texte) depuis application dispatcher

# Liste de contact et communications de donnée

## Actions depuis une conversation de groupe sur application dispatcher

### Actions possibles

- faire un appel de groupe PTT
- localiser les membres du groupe



## Sommaire

1. Les communications de groupe

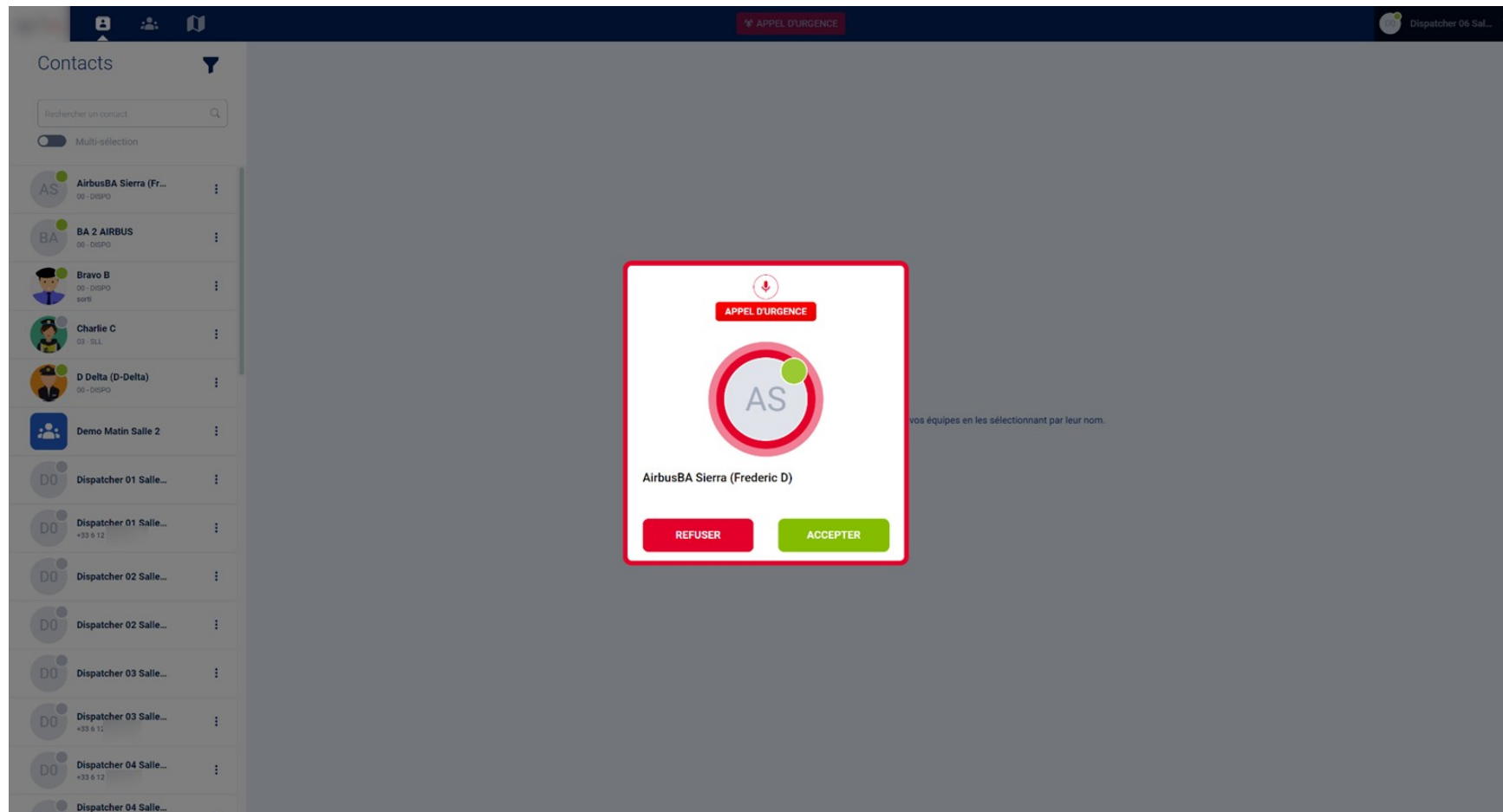
2. Liste de contact et communications de données

3. Détresse



# Détresse

## Réception d'un 1er appel de détresse



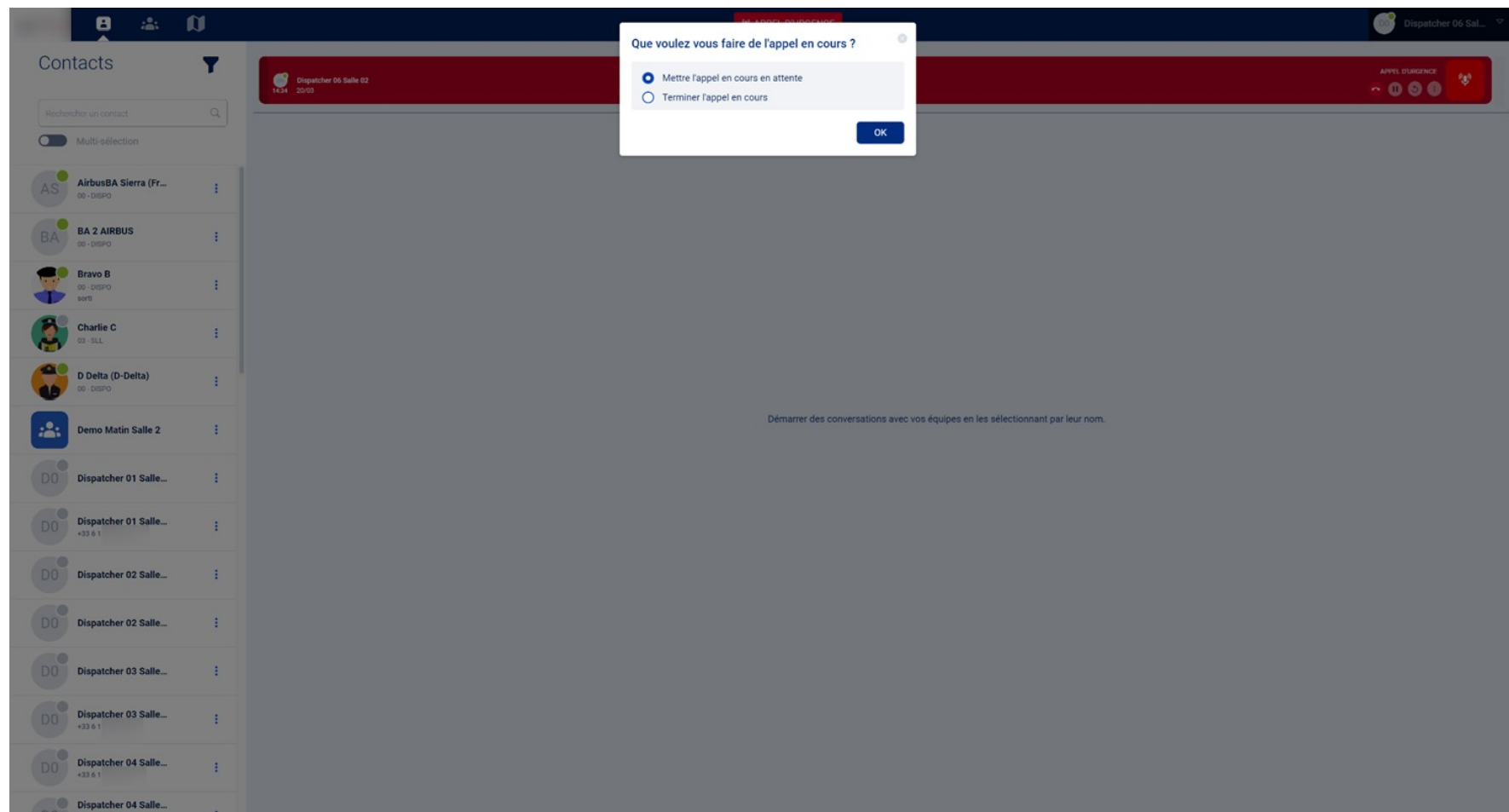
# Détresse

## Réception d'un 1er appel de détresse

The screenshot displays a software interface for emergency dispatching. At the top, a dark blue navigation bar features icons for home, contacts, and a document, alongside a red 'APPEL D'URGENCE' button and a user profile for 'Dispatcher 06 Sa...'. Below this, a sidebar on the left titled 'Contacts' contains a search bar and a 'Multi-sélection' toggle. A list of contacts follows, including 'AirbusBA Sierra (Fr...' (00 - DISPO), 'BA 2 AIRBUS' (00 - DISPO), 'Bravo B' (00 - DISPO, sorti), 'Charlie C' (03 - SLL), 'D Delta (D-Delta)' (00 - DISPO), 'Demo Matin Salle 2', and several 'Dispatcher' contacts from 'Salle 01' and 'Salle 02'. The main workspace on the right has a red header with 'APPEL D'URGENCE' and a time display of 13:38 on 25/03. The central area is mostly empty, with a message: 'Démarrer des conversations avec vos équipes en les sélectionnant par leur nom.'

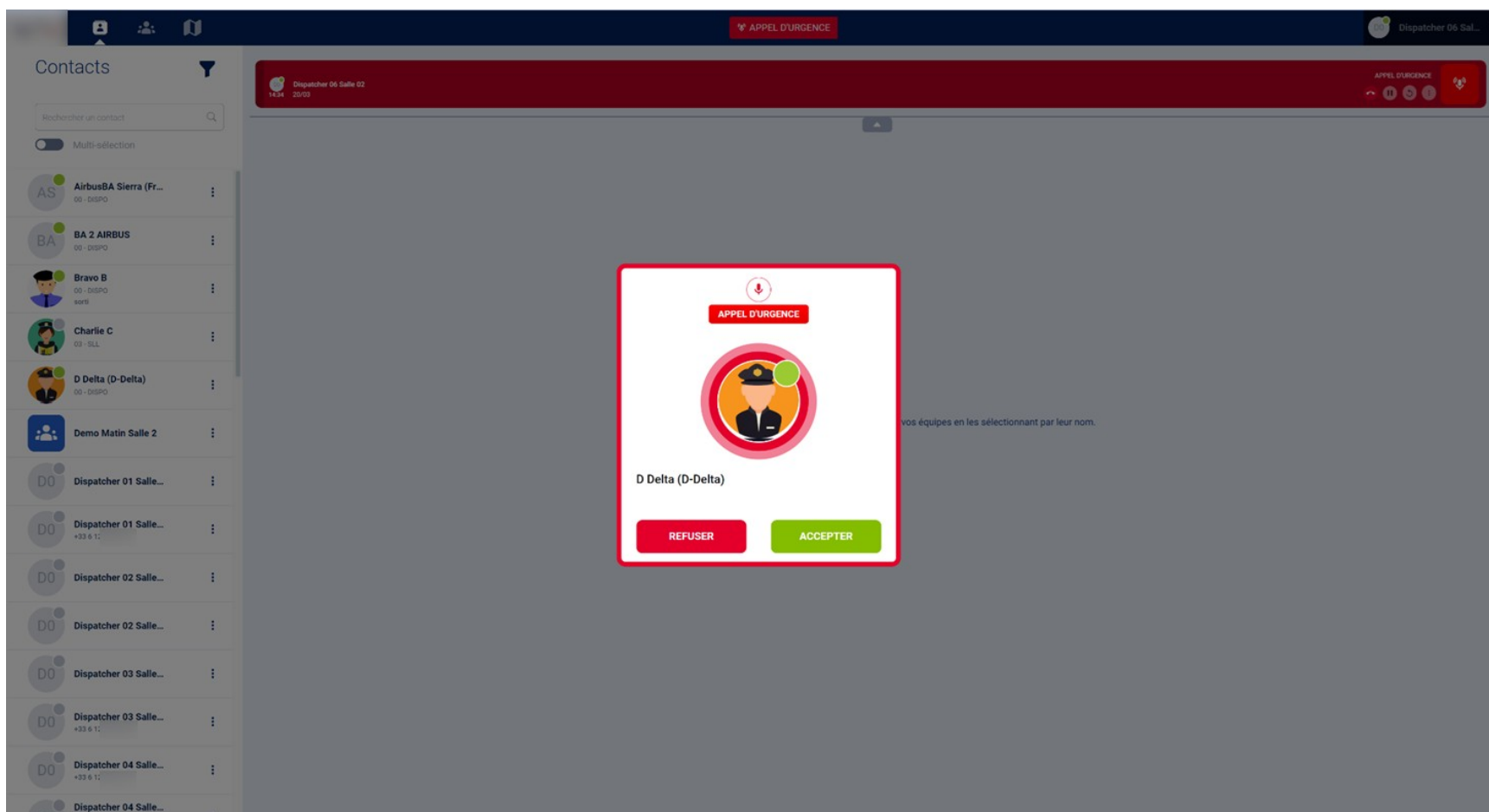
# Détresse

## Réception d'un 2ème appel de détresse



# Détresse

## Réception d'un 2ème appel de détresse



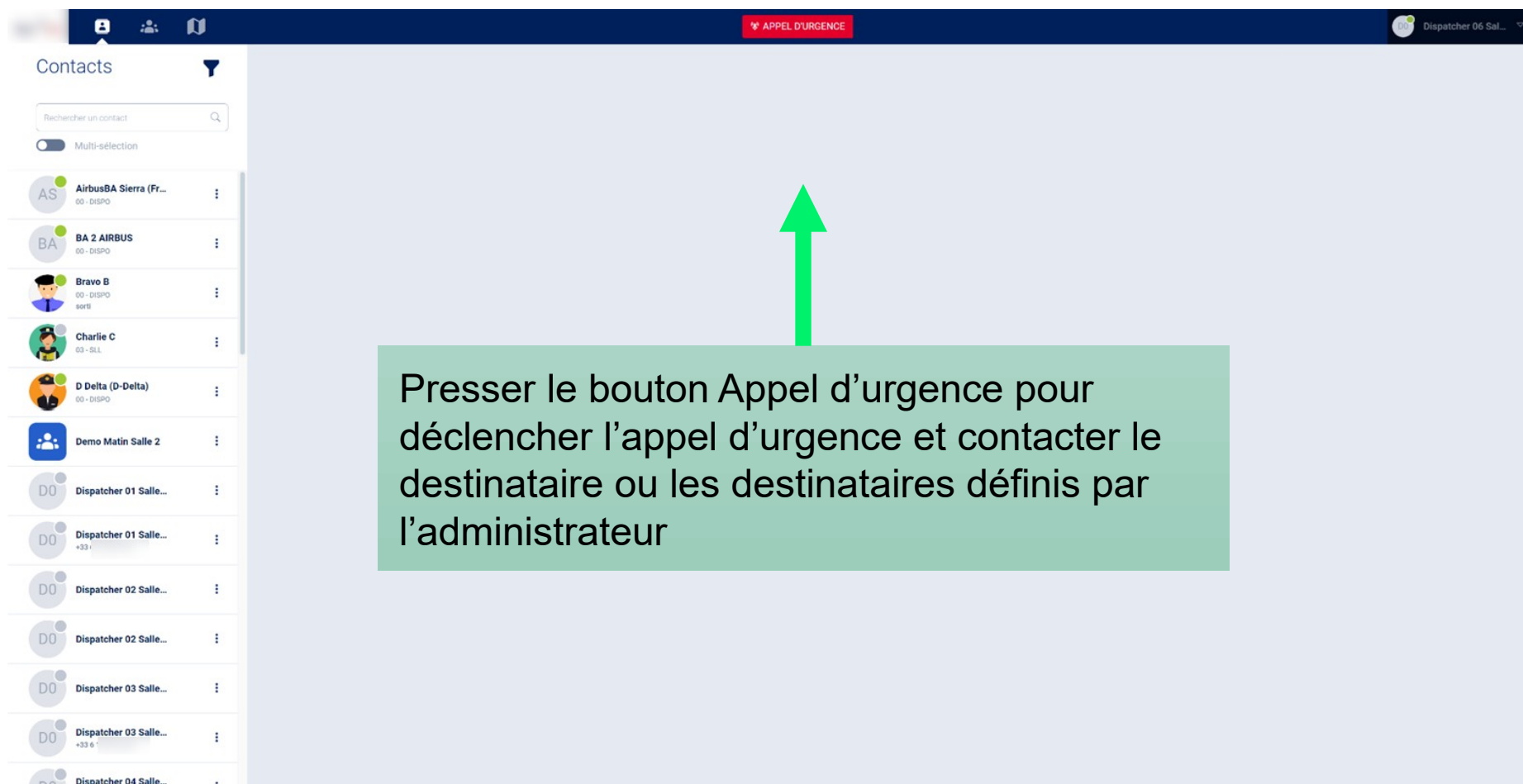
# Détresse

## Gestion de plusieurs détresses

The screenshot displays a software interface for managing emergency calls. On the left, a 'Contacts' sidebar lists various teams and individuals, including 'AirbusBA Sierra (Fr...', 'BA 2 AIRBUS', 'Bravo B', 'Charlie C', 'D Delta (D-Delta)', 'Demo Matin Salle 2', and several 'Dispatcher' roles (01, 02, 03, 04). The main area on the right shows two active emergency call windows. The top window is for 'AirbusBA Sierra (Frederic D)' at 13:44, with a red 'APPEL D'URGENCE' status. The bottom window is for 'Dispatcher 06 Salle 02' at 19:42, with a blue 'EN ATTENTE' status. A central message reads: 'Démarrer des conversations avec vos équipes en les sélectionnant par leur nom.'

# Détresse

## Emission appel de détresse



Contacts

Rechercher un contact

Multi-sélection

- AS AirbusBA Sierra (Fr...  
00 - DISPO
- BA BA 2 AIRBUS  
00 - DISPO
- Bravo B  
00 - DISPO  
sorti
- Charlie C  
03 - SLL
- D Delta (D-Delta)  
00 - DISPO
- Demo Matin Salle 2
- D0 Dispatcher 01 Salle...
- D0 Dispatcher 01 Salle...  
+33
- D0 Dispatcher 02 Salle...
- D0 Dispatcher 02 Salle...
- D0 Dispatcher 03 Salle...
- D0 Dispatcher 03 Salle...  
+33 6
- D0 Dispatcher 04 Salle...

APPEL D'URGENCE

Dispatcher 06 Sal...

Presser le bouton Appel d'urgence pour déclencher l'appel d'urgence et contacter le destinataire ou les destinataires définis par l'administrateur

# Détresse

## Emission appel de détresse

The screenshot displays a software interface for emergency call management. On the left, a sidebar titled "Contacts" lists various teams and individuals, including "AirbusBA Sierra (Fr...", "BA 2 AIRBUS", "Bravo B", "Charlie C", "D Delta (D-Delta)", "Demo Matin Salle 2", and several "Dispatcher" entries. The main area is dimmed, with a central modal window highlighted by a red border. This modal contains a red "APPEL D'URGENCE" button at the top, a central icon of a group of people, and a red "RACCROCHER" button at the bottom. A small text prompt "vos équipes en les sélectionnant par leur nom." is visible to the right of the modal. The top of the interface features a dark header with a red "APPEL D'URGENCE" button and a user profile icon labeled "Dispatcher 06 Sal...".

## Sommaire

1. Les communications de groupe

2. Liste de contact et communications de données

3. Détresse

4. Cartographie et Géolocalisation



# Cartographie et Géolocalisation

## Accès à la cartographie depuis l'onglet géolocalisation

The screenshot displays a dispatching software interface. At the top, a dark blue navigation bar contains several icons: a person, a speech bubble, a group of people, and a map icon. The map icon is highlighted with a red box and labeled "Carte de géolocalisation". Below the navigation bar, a search bar is visible with the text "Rechercher un utilisateur ou u...". The main area is a map of the Paris region, showing various districts and roads. A red location pin is placed on the map, labeled "PIN 2". A circular badge with the number "3" is visible on the map. On the right side of the map, there is a control panel with a "GRP1" label and a "GROUPE DE DISCUSSION" label. Below the map, there are several icons for filters, zoom, role, and refresh.

Carte de géolocalisation

Rechercher un utilisateur ou u...

APPTEL D'URGENCE MESSAGE D'URGENCE

Dispatcher 1-1

GRP1 GROUPE DE DISCUSSION

PIN 2

3

icônes de filtres

icônes de zoom

icônes de rôle

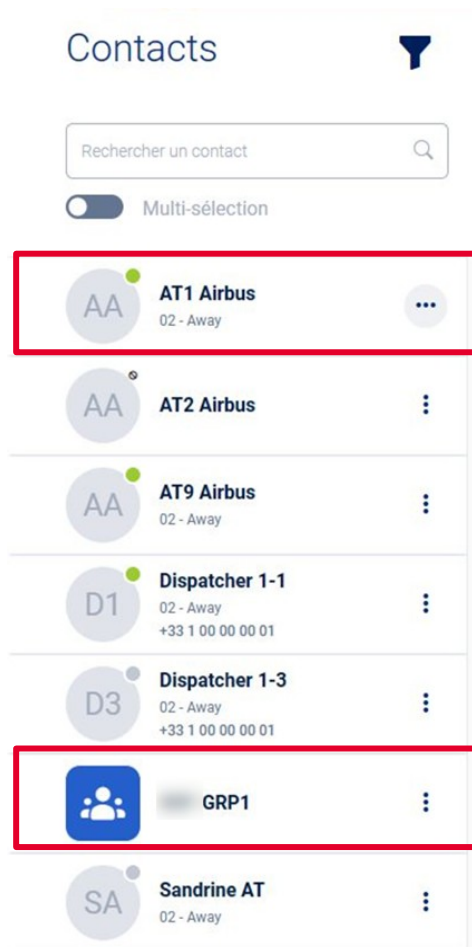
icône de rafraîchissement \*

# Cartographie et Géolocalisation

## Accès à la cartographie depuis l'onglet liste de contacts



Sélection d'un contact ou d'un groupe dans la liste

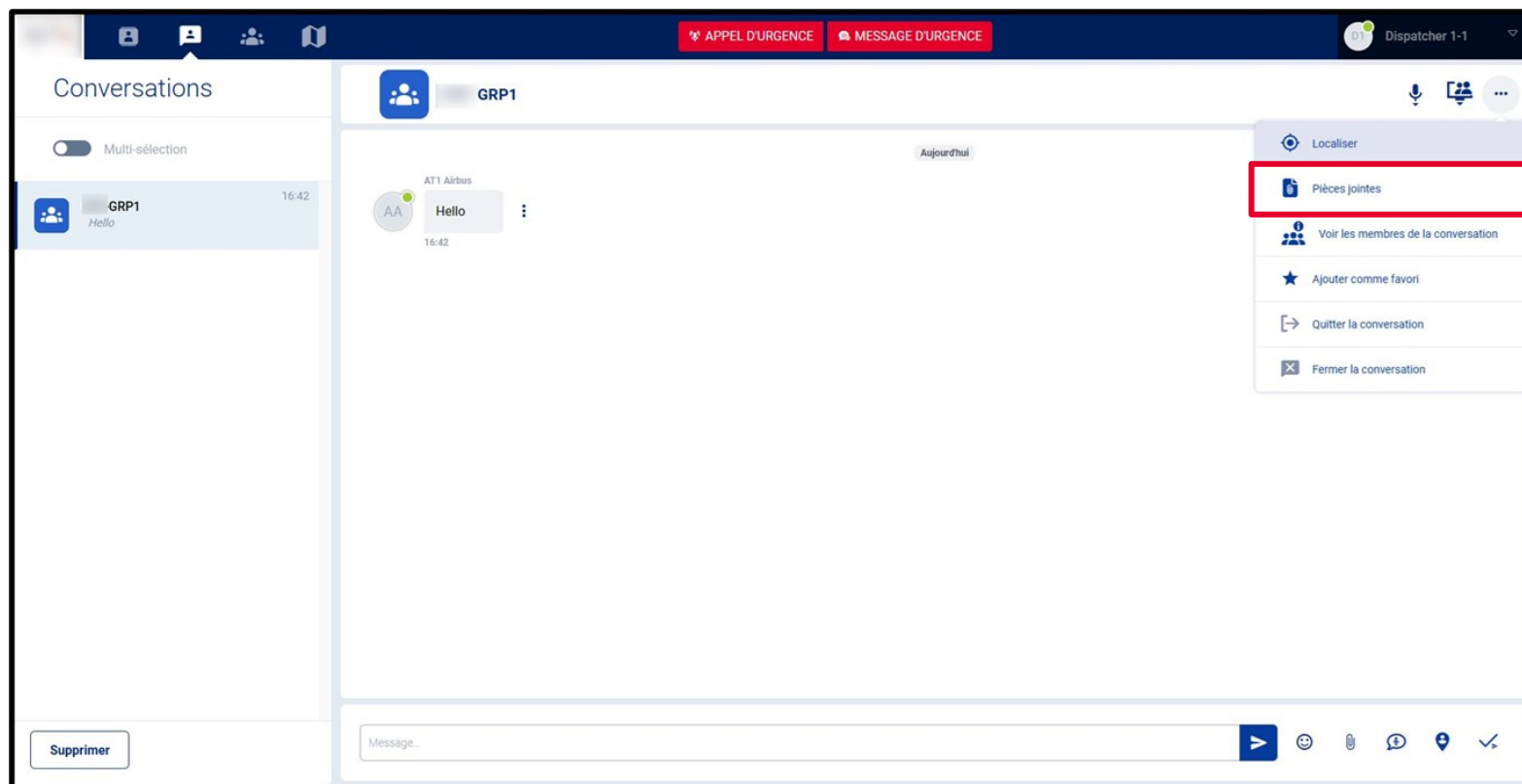


Demande d'affichage de la localisation



# Cartographie et Géolocalisation

Accès à la cartographie depuis l'onglet liste des conversations



Accès au menu



Localiser

Demande d'afficher la localisation des membres de la conversation

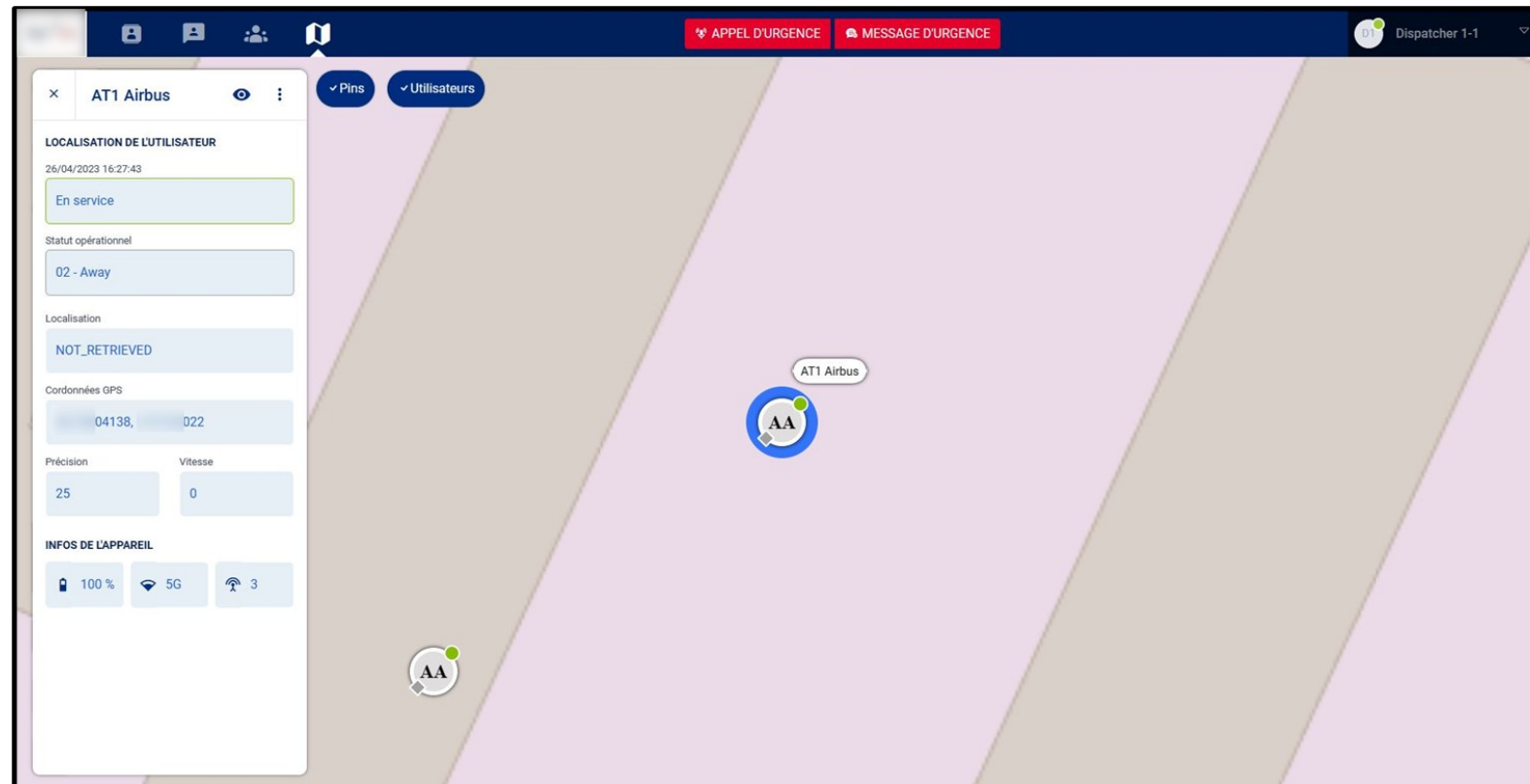
# Cartographie et Géolocalisation

## Visualisation des utilisateurs

L'épingle de l'utilisateur **est cerclée de bleu** et la cartographie est centrée sur sa position

Les autres utilisateurs aux alentours sont également affichés

Un panneau latéral indiquant les données de localisation s'affiche lorsque l'on clique sur l'épingle de l'utilisateur



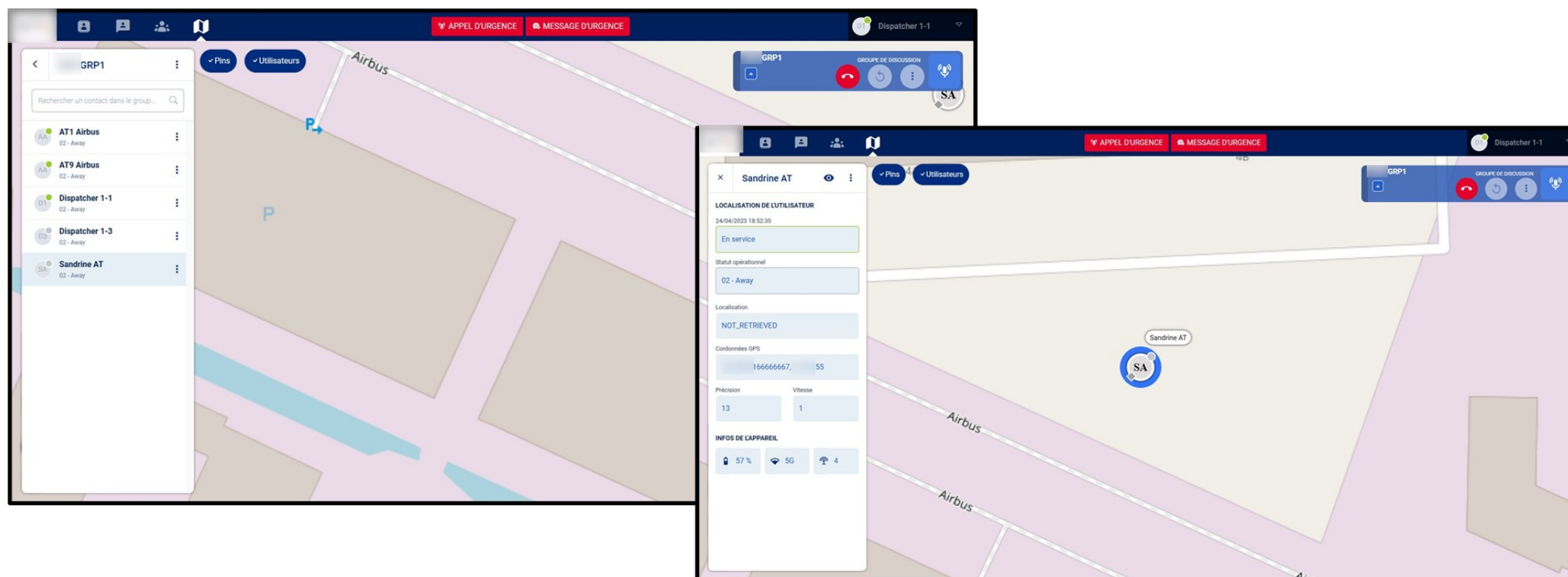
# Cartographie et Géolocalisation

## Visualisation d'un groupe et de ses utilisateurs

La cartographie est centrée sur les positions de tous les membres du groupe de telle sorte qu'ils soient tous affichés sur l'écran

Les autres utilisateurs aux alentours sont également affichés

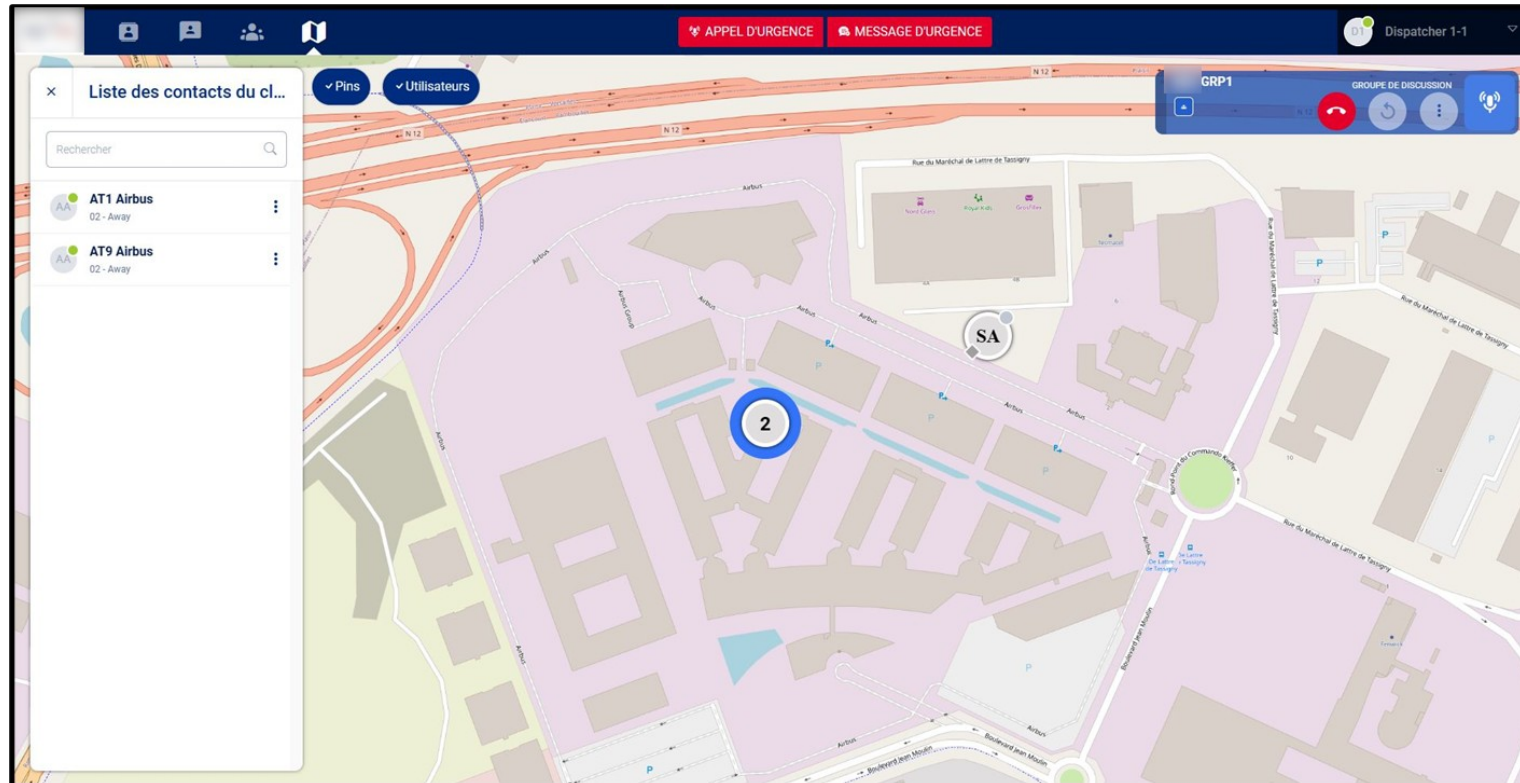
Un panneau latéral indiquant la liste des membres du groupe est affiché et permet de sélectionner un des utilisateurs membre du groupe pour centrer la cartographie sur sa position



# Cartographie et Géolocalisation

## Affichage d'un cluster

- Selon le niveau de zoom, plusieurs utilisateurs peuvent être affichés au même endroit au sein **d'un cluster**
- Un panneau latéral s'affiche lorsque l'on clique sur le cluster et présente la liste des utilisateurs
- Le cluster sélectionné est alors cerclé de bleu
- Les autres utilisateurs aux alentours sont également affichés



# Cartographie et Géolocalisation

## Filtres de géolocalisation sur le Dispatcher

La cartographie sur le Dispatcher permet l'application des filtres depuis le premier bouton

Les filtres sont applicables par :

- Groupes
  - Sélection du groupe
  - Sélection du groupe de dispatch
- Utilisateurs
  - Sélection par connectivité
  - Sélection du statut utilisateur
  - Sélection du rôle
  - Sélection du statut opérationnel
- PINS
  - Sélection de l'icône
  - Sélection de la couleur

Chaque filtre coché est automatiquement appliqué

× Filtres

GROUPES

Sélection du groupe +

Sélection du groupe de dispatch +

UTILISATEURS

Sélection par connectivité +

Sélection du statut utilisateur +

Sélection du rôle +

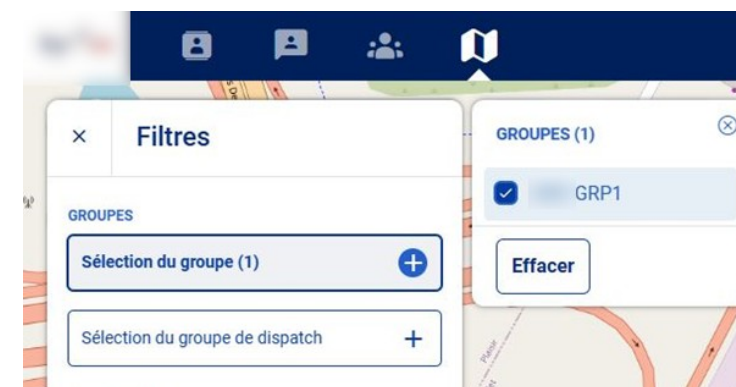
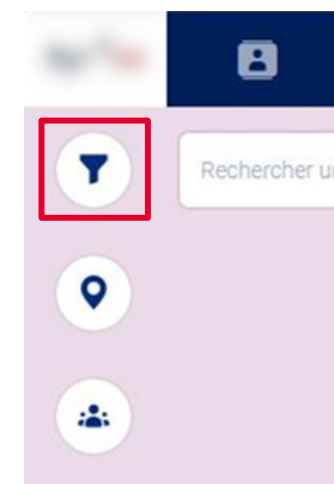
Sélection du statut opérationnel +

PINS

Sélection de l'icône +

Sélection de la couleur +

Effacer OK



# Cartographie et Géolocalisation

## Icônes de rôle sur le Dispatcher

La cartographie sur le Dispatcher permet l'affichage des icônes de rôle sur les épingles des utilisateurs

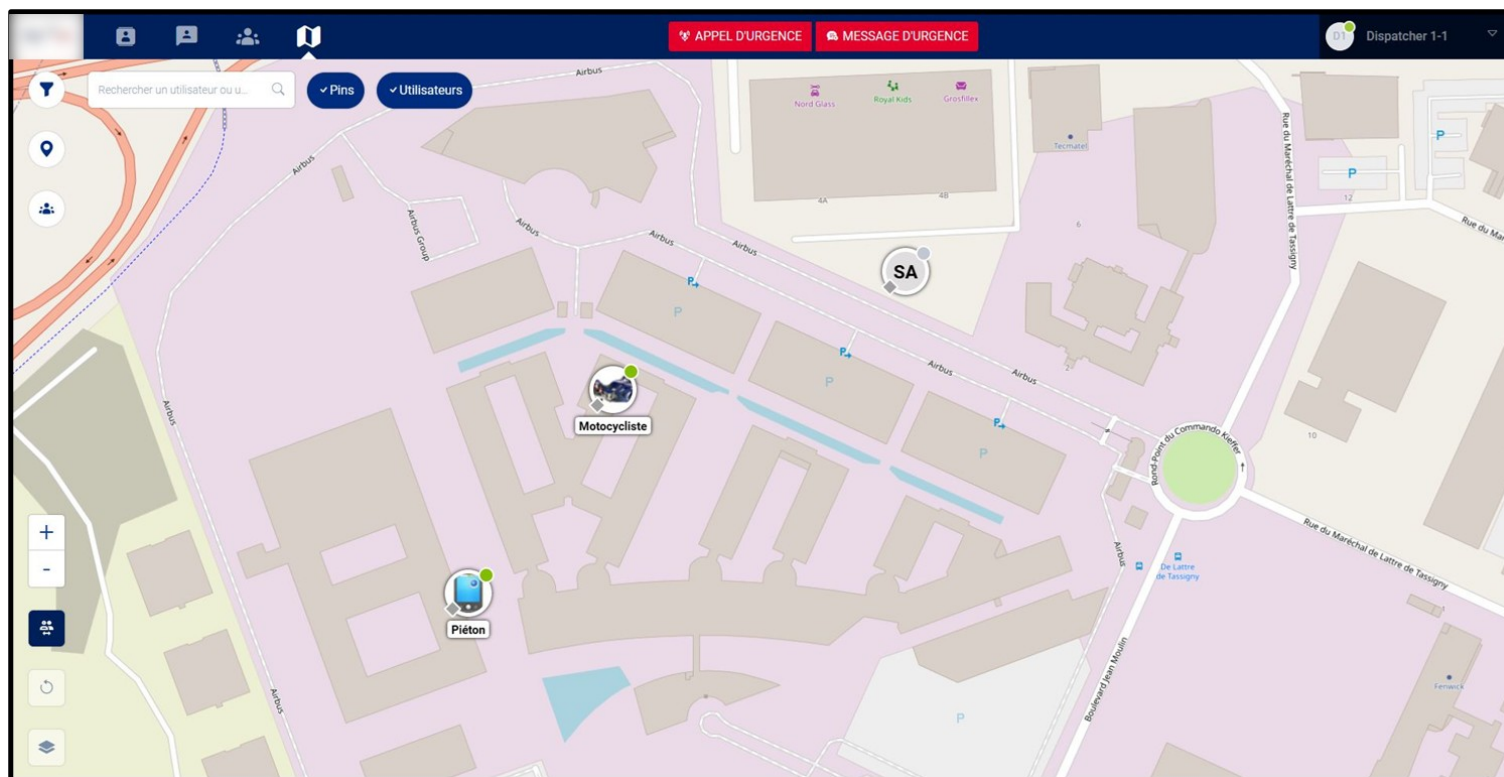
depuis le bouton



Icône de rôle désactivé



Icônes de rôle affichés





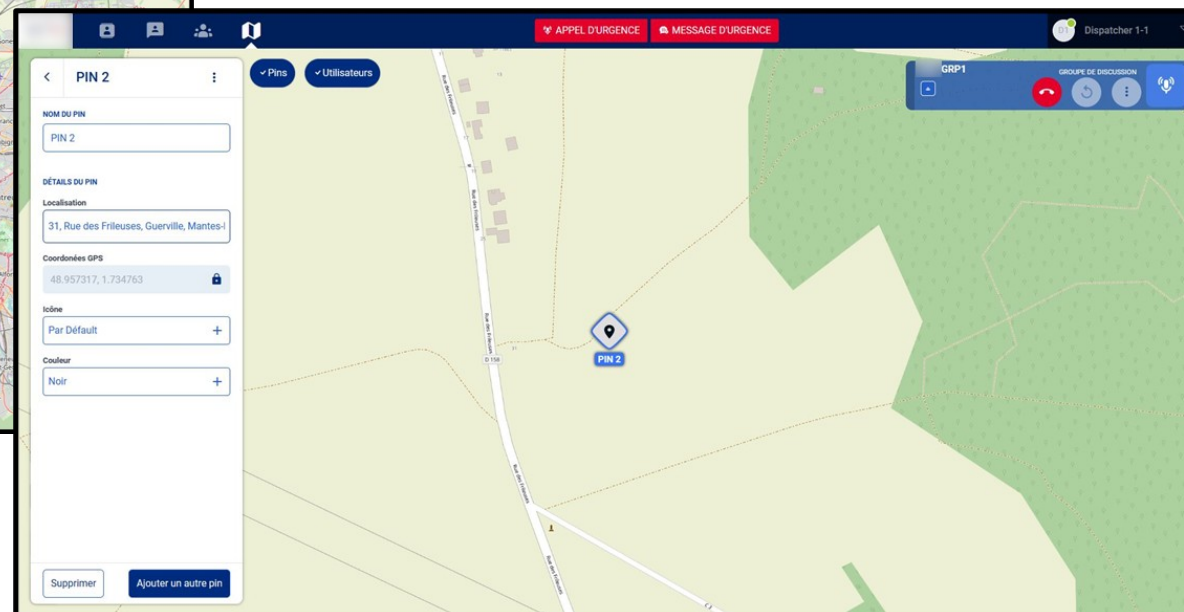
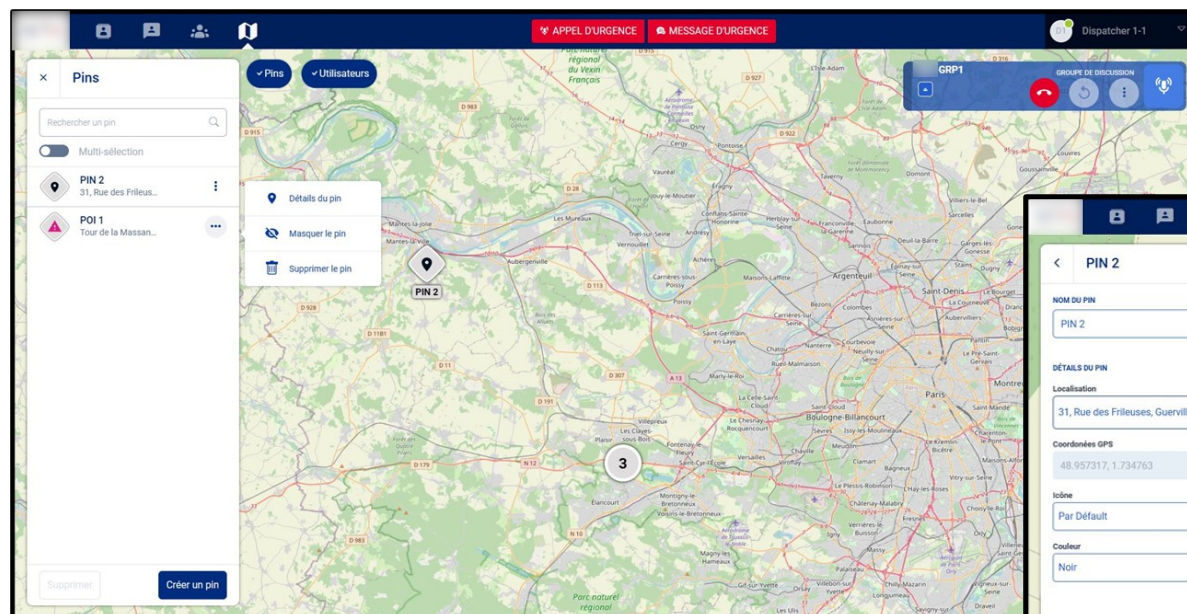
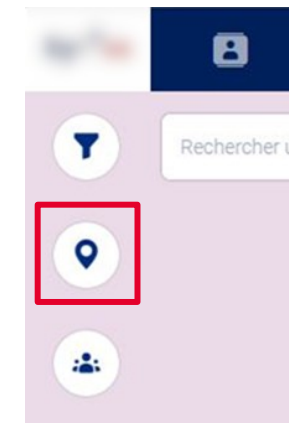
# Cartographie et Géolocalisation

## PIN (Points d'intérêts)

La cartographie sur le Dispatcher permet la gestion en locale de PIN depuis le deuxième bouton

Un panneau latéral affiche la **liste des PIN locaux au Dispatcher**

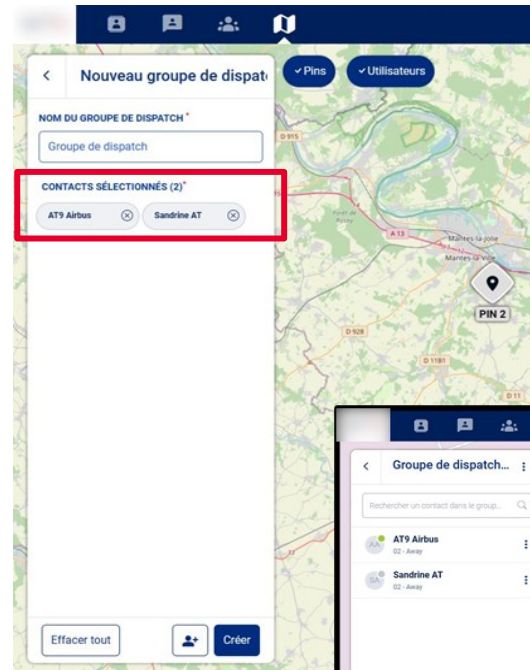
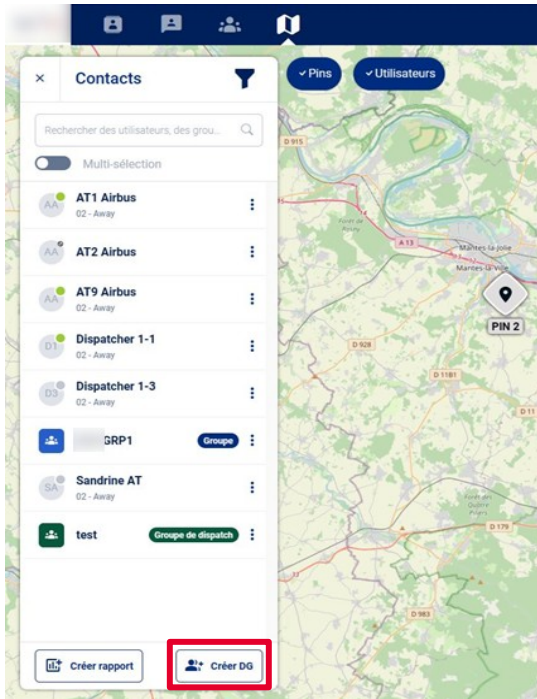
A la sélection d'un PIN, la cartographie est centrée sur sa localisation et le panneau latéral présente les détails du PIN



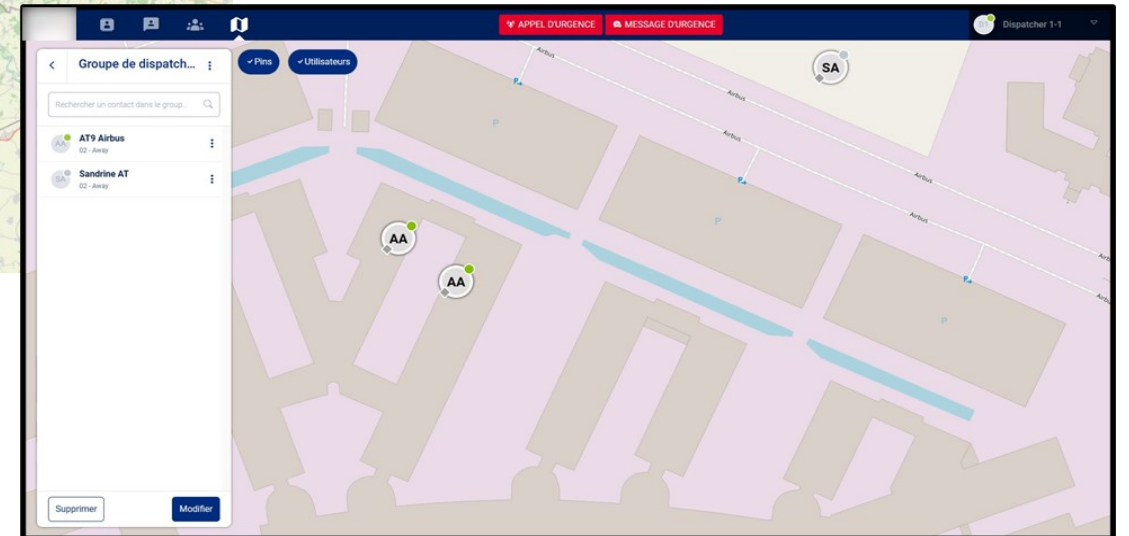
# Cartographie et Géolocalisation

## Dispatch de groupe

La cartographie sur le Dispatcher permet la gestion de groupes de dispatch depuis la liste des contacts de la cartographie



La cartographie est centrée sur les positions de tous les membres du groupe de dispatch de telle sorte qu'ils soient tous affichés sur l'écran  
Les autres utilisateurs aux alentours sont également affichés



Ajouter des contacts depuis la liste des contacts



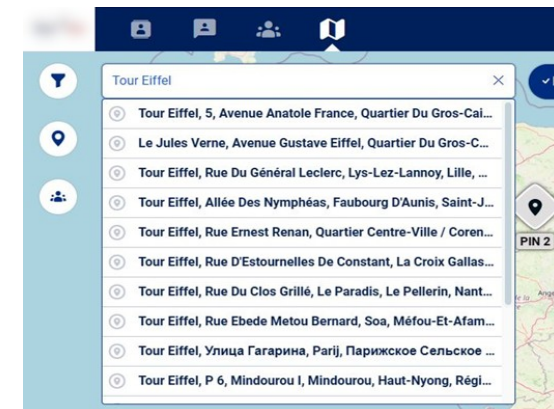
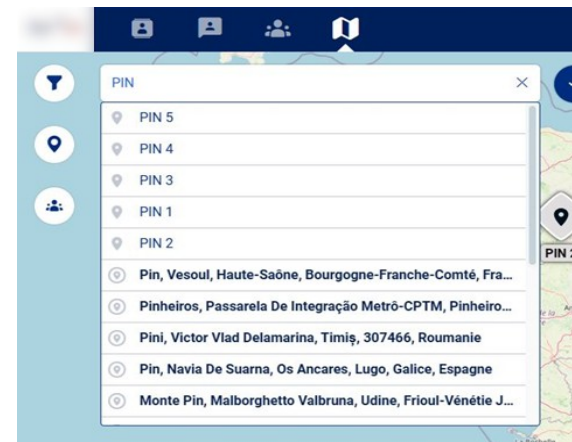
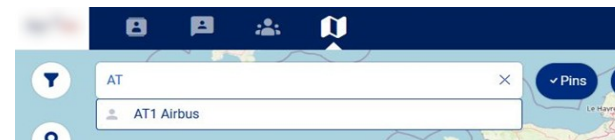
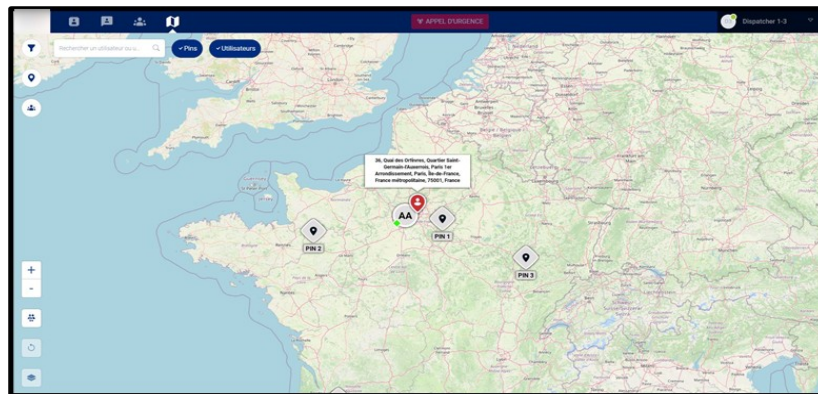
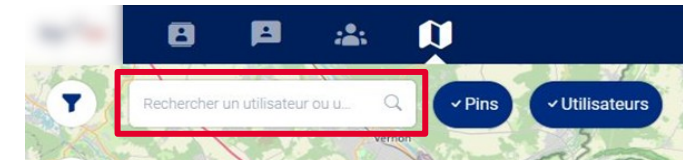
# Cartographie et Géolocalisation

## Fonction de recherche dans la cartographie depuis le Dispatcher

Depuis l'onglet "Carte de géolocalisation", le Dispatcher peut utiliser une zone de saisie de recherche

Il est possible de faire une recherche de :

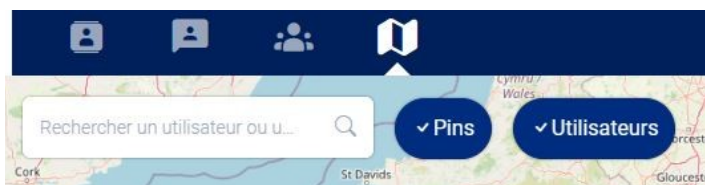
- Un utilisateur
- Un PIN
- Une adresse postale
- Un lieu



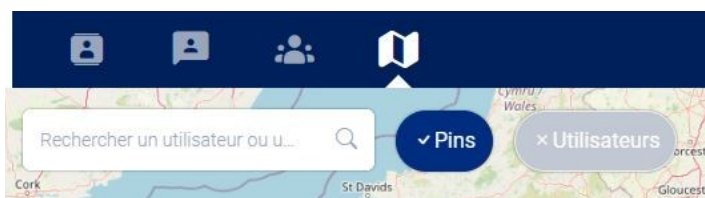
# Cartographie et Géolocalisation

## Affichage PIN et/ou Utilisateurs depuis le Dispatcher

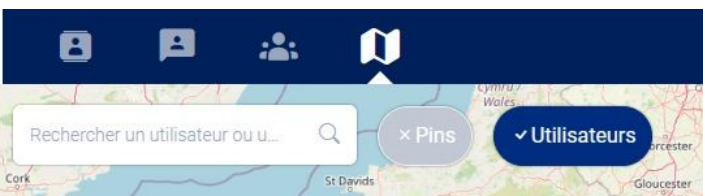
Depuis l'onglet "Carte de géolocalisation", le Dispatcher peut choisir d'afficher ou non les PIN et les utilisateurs



PIN et Utilisateurs



PIN uniquement



Utilisateurs uniquement

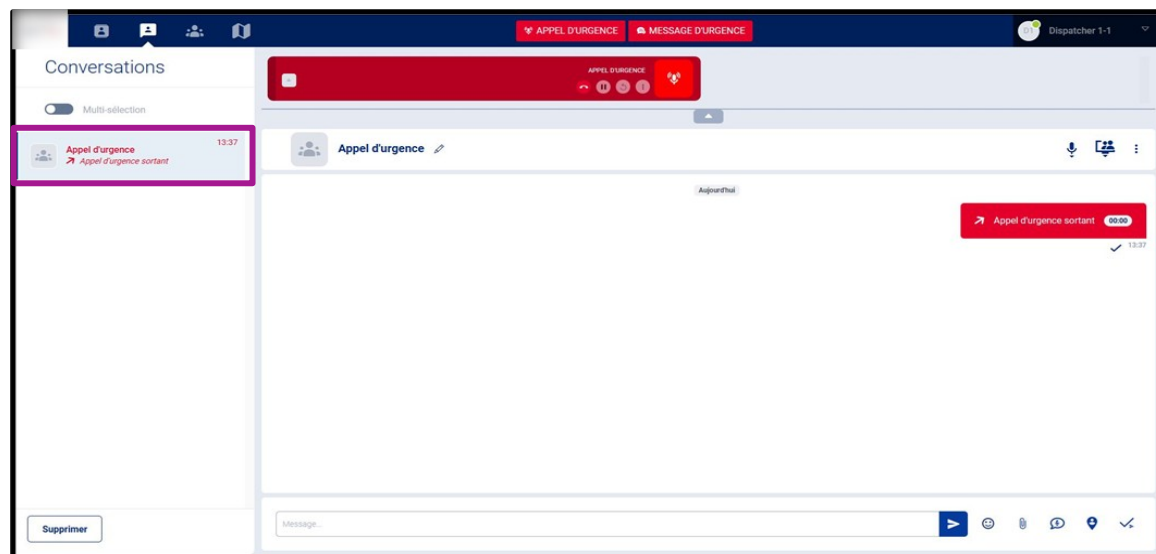


# Cartographie et Géolocalisation

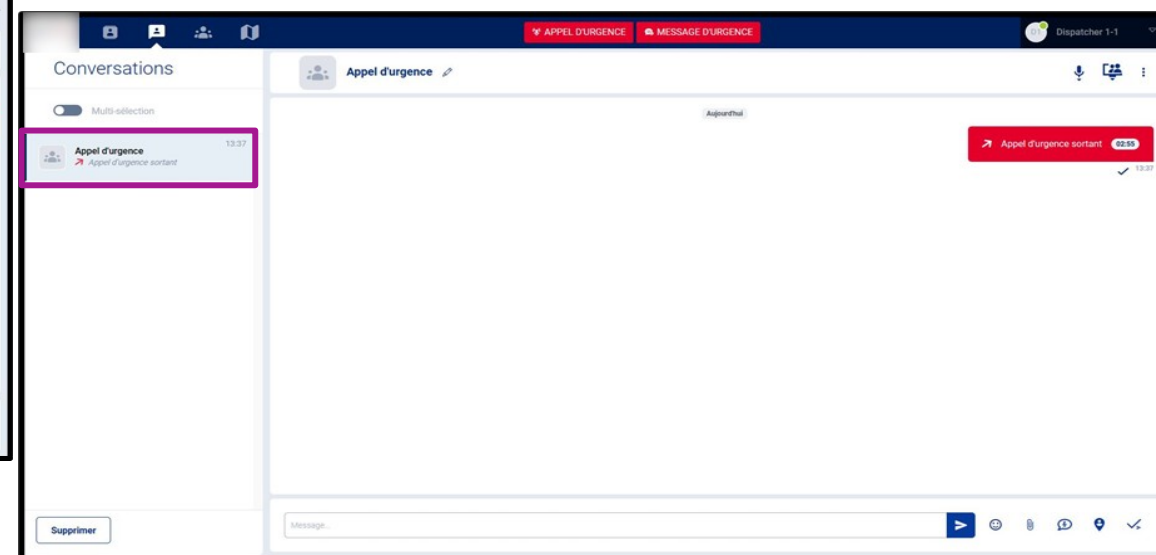
## Présentation de la cartographie en situation de détresse depuis un dispatcher

### Présentation générale

En situation de détresse, si la fonctionnalité de géolocalisation est activée :  
par l'administrateur de l'organisation,  
et dans le navigateur web du poste,  
et dans l'application de l'utilisateur,  
la position de géolocalisation est automatiquement transmise dans la conversation de la détresse dès son déclenchement



Le bouton d'appel d'urgence clignote durant toute la durée de l'appel



# Cartographie et Géolocalisation

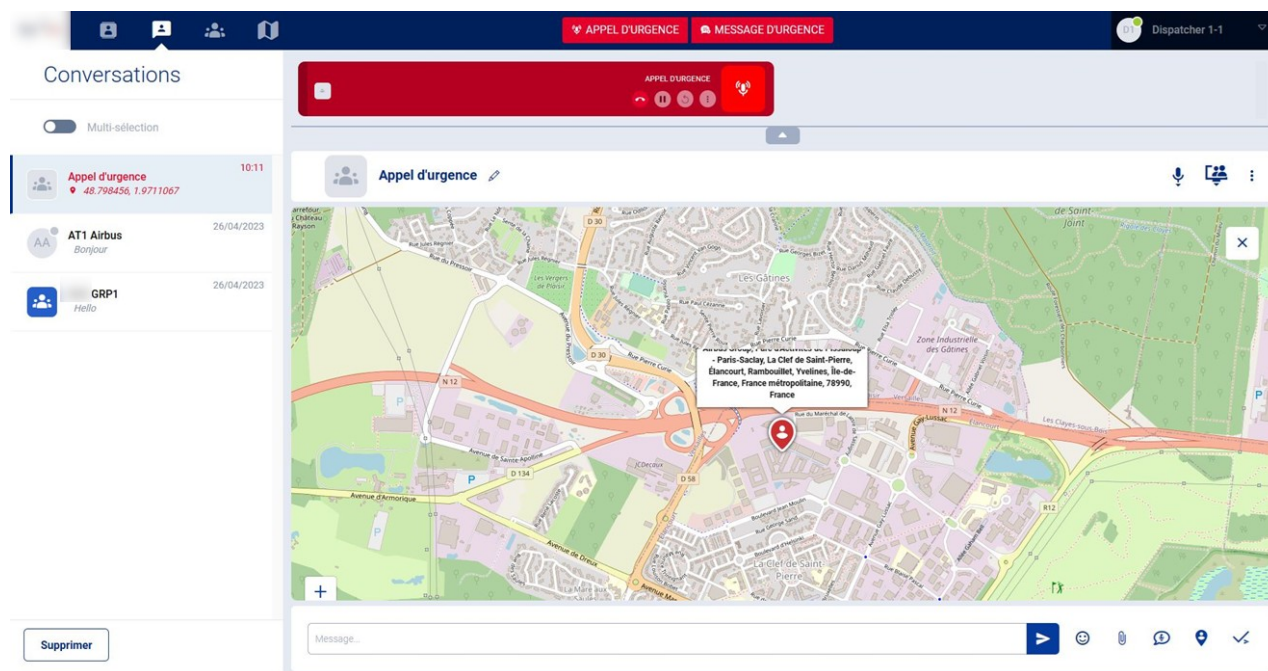
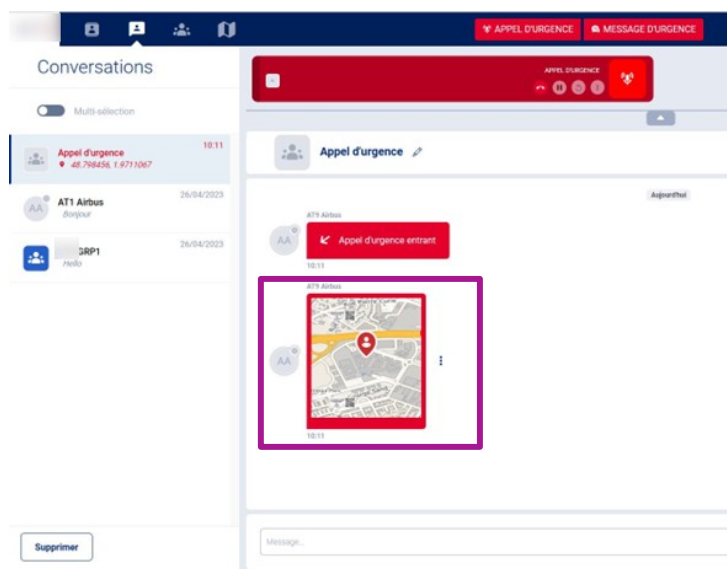
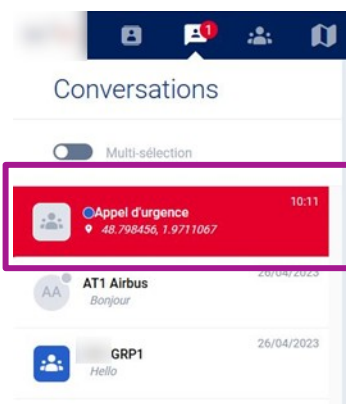
## Géolocalisation de la détresse depuis le dispatcher (Appel de détresse)

A la réception d'un appel de détresse, il est possible depuis la conversation de l'appel de visualiser la position de l'utilisateur émise au déclenchement de la détresse

Cliquer sur la conversation de la détresse

Cliquer sur la localisation reçue de la détresse

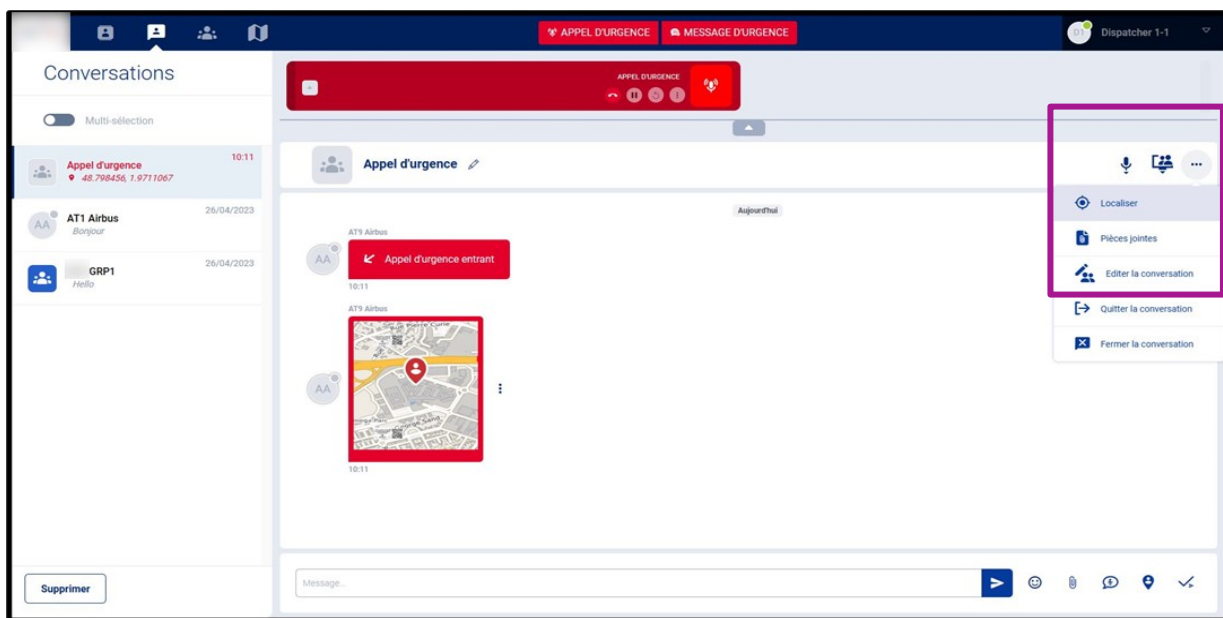
Visualisation de la position émise au déclenchement de la détresse



# Cartographie et Géolocalisation

## Géolocalisation de la détresse depuis le dispatcher (Appel de détresse)

A la réception d'un appel de détresse, il est possible depuis la conversation de l'appel de visualiser la position de l'ensemble des membres de l'appel de détresse en cours

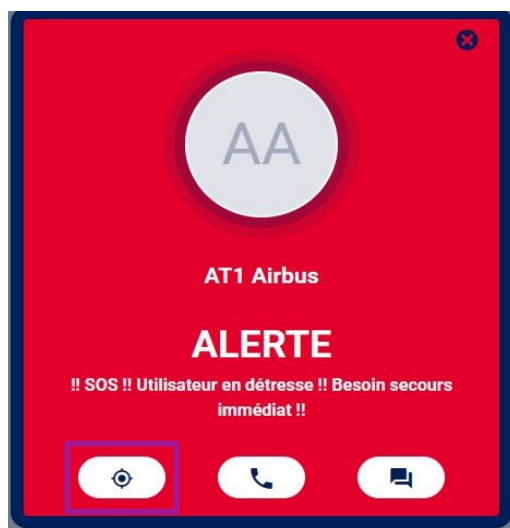


La cartographie est centrée sur les positions de tous les membres du groupe de telle sorte qu'ils soient tous affichés sur l'écran  
Les autres utilisateurs aux alentours sont également affichés

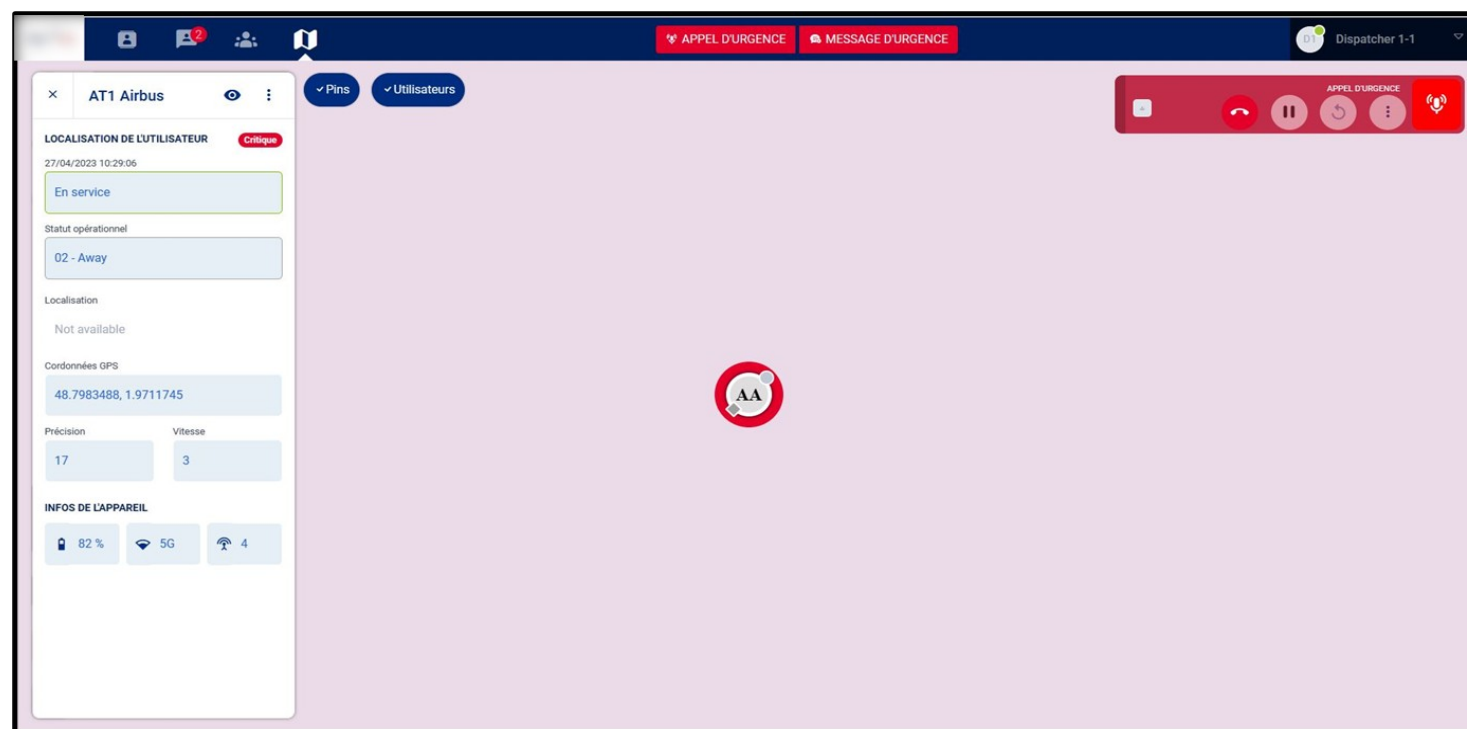
# Cartographie et Géolocalisation

## Géolocalisation de la détresse depuis le dispatcher (Appel de détresse)

A la réception d'un message de détresse, il est possible depuis la fenêtre de l'alerte de visualiser la position de l'utilisateur en détresse  
L'épingle de l'utilisateur est cerclée de rouge et la cartographie est centrée sur sa position  
Les autres utilisateurs aux alentours sont également affichés  
Un panneau latéral indiquant les données de localisation de l'utilisateur en détresse est automatiquement affiché



Cliquer pour localiser  
l'utilisateur en  
détresse





# Cartographie et Géolocalisation

## Géolocalisation de la détresse depuis le dispatcher (Appel de détresse)

A la réception d'un message de détresse, il est possible depuis la conversation du message d'alerte de visualiser la position de l'utilisateur émise au déclenchement de la détresse

The screenshot displays a dispatching software interface. At the top, there are navigation icons and buttons for 'APPEL D'URGENCE' and 'MESSAGE D'URGENCE'. The main area shows a list of conversations on the left and a detailed view of an emergency message on the right. The message is titled 'ALERTE! AT1 Airbus' and includes a location pin icon and coordinates (48.7984357, 1.9710809). The message content is as follows:

- A message from 'AT1 Airbus' with the text 'Alerte: Activée'. A green callout box points to this message with the text 'Indication de l'état actif de l'alerte'.
- A red emergency message from 'AT1 Airbus' with the text '!! SOS !! Utilisateur en détresse !! Besoin secours immédiat !!' and a 'Stop' button. A green callout box points to this message with the text 'Message de l'alerte'.
- A map showing a location pin. A blue callout box points to the map with the text 'Cliquer sur la position reçue la détresse'.

The interface also includes a 'Supprimer' button at the bottom left and a 'Message...' input field at the bottom right.

# Cartographie et Géolocalisation

## Géolocalisation de la détresse depuis le dispatcher (Message de détresse)

L'état de l'alerte peut être désactivé par le Dispatcher

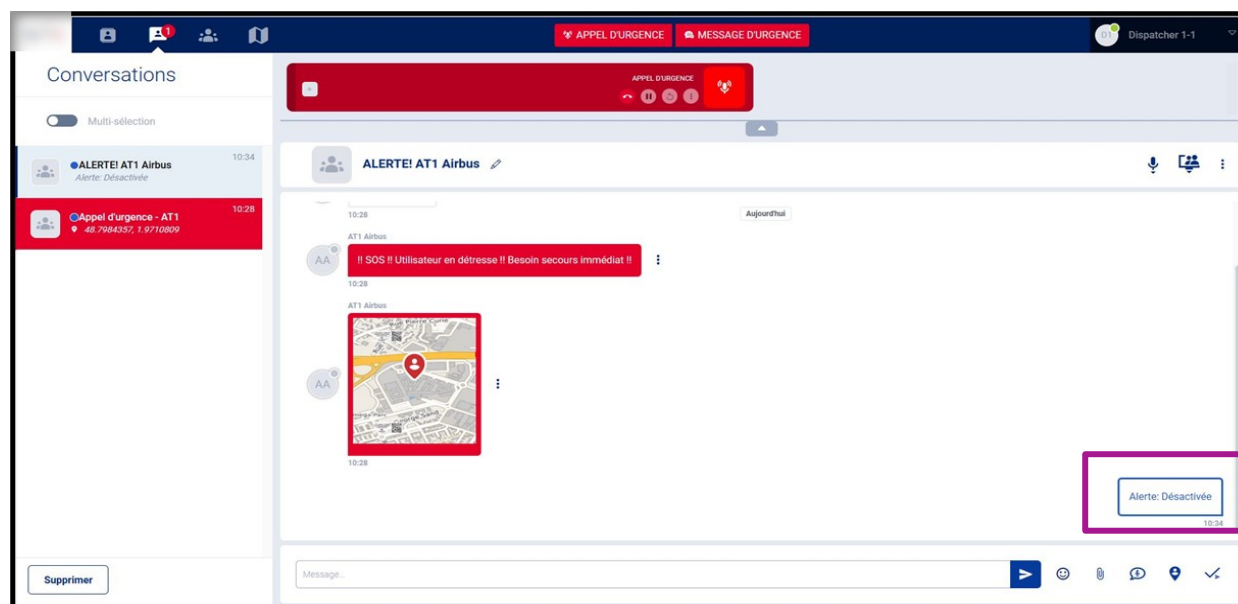
Le PIN de l'utilisateur en détresse ne sera plus cerclé de rouge et le cluster sera fixe



!! SOS !! Utilisateur en détresse !! Besoin secours immédiat !!

Stop

Désactivation de l'alerte



Alerte: Désactivée

Alerte: Désactivée



**LE RÉSEAU RADIO**  
**DU FUTUR** ACMOSS

Merci de votre attention