



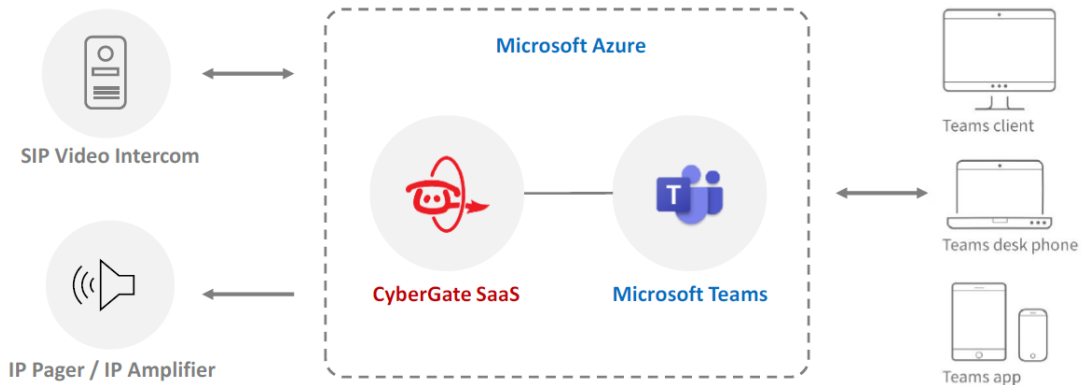
CONNECTER INTERPHONE SIP AMPHITECH VERS MS TEAMS AVEC LE SERVICE CYBERGATE

Table des matières

1. Présentation du service CyberGate	2
2. Abonnement au service CyberGate	2
3. Activation du service CyberGate	5
4. Activation Compte CyberGate avec un interphone SIP Amphitech	9
a. Activation du compte SIP	9
b. Utilisation du protocole SIP TCP	10
c. Création d'un contact d'appel.....	10
d. Gestion Gâche	12

1. Présentation du service CyberGate

CyberGate est un service (SaaS) basé sur un abonnement hébergé dans Azure Microsoft et permet à une Entreprise utilisant **Microsoft Teams** de connecter un interphone vidéo SIP au service Teams, afin de profiter de l'audio bidirectionnel, mais aussi, de la vidéo du portier en direct sur Teams, sans avoir besoin d'installer de matériel ou de logiciel supplémentaire.



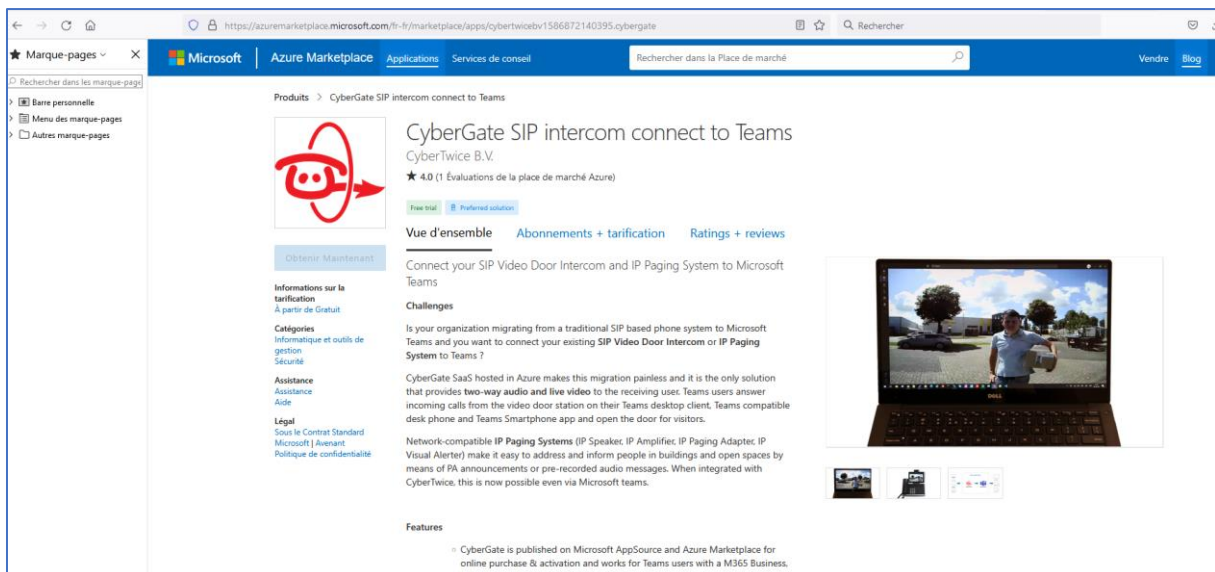
2. Abonnement au service CyberGate

Pour Activer le service CyberGate, il faut se connecter au **market AZURE MICROSOFT** avec les identifiants **d'administration office Microsoft 365**.

Une fois connecté, il suffit d'entrer « CyberGate » dans la barre de recherche du AZURE Marketplace



Choisir « **CyberGate SIP intercom Connect to Teams** »



Pour activer le service, il faut cliquer sur « Obtenir Maintenant »



Obtenir Maintenant

Ce service est facturé tous les mois ou à l'année en fonction du nombre de produit Interphonie SIP nécessaires,

Fréquence de facturation ⓘ	<input checked="" type="radio"/> 1-mois <input type="radio"/> 1-an
Prix + options de paiement ⓘ	Premier mois gratuit, puis 17,57 €Utilisateur/paiement unique
*Nombre d'utilisateurs (1-1000000)	<input type="text"/>
Sous-total ⓘ	17,57 €Utilisateur

Fréquence de facturation ⓘ	<input type="radio"/> 1-mois <input checked="" type="radio"/> 1-an
Prix + options de paiement ⓘ	Premier mois gratuit, puis 189,352 €Utilisateur/paiement unique
*Nombre d'utilisateurs (1-1000000)	<input type="text"/>
Sous-total ⓘ	189,352 €Utilisateur
Facturation périodique ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Activé <input type="radio"/> Désactivé

Une nouvelle fenêtre apparaît, cliquer sur « s'abonner » au service CyberGate Flex plan

Microsoft Azure | Mettre à niveau | Rechercher dans les ressources, services et documents (G+)

Accueil > CyberGate SIP intercom connect to Teams

CyberTwice B.V.

CyberGate SIP intercom connect to Teams [Ajouter aux favoris](#)

CyberTwice B.V.

★ 4.0 (1 évaluations Azure)

Essai gratuit

Plan

CyberGate flex plan

Is your organization migrating from a traditional SIP based phone system to Microsoft Teams and you want to connect your existing **SIP Video Door Intercom** or **IP Paging System** to Teams ?

CyberGate SaaS hosted in Azure makes this migration painless and it is the only solution that provides **two-way audio and live video** to the receiving user. Teams users answer incoming calls from the video door station on their Teams desktop client, Teams compatible desk phone and Teams Smartphone app and open the door for visitors.

Remplir les informations de suscriptions dans le formulaire,

Microsoft Azure | Mettre à niveau | Rechercher dans les ressources, services et documents

Accueil > CyberGate SIP intercom connect to Teams >

S'abonner à CyberGate SIP intercom connect to Teams

S'abonner à l'offre

Sélectionnez l'abonnement pour gérer les coûts et les ressources déployées. Utilisez les groupes de ressources comme les dossiers pour organiser et gérer toutes vos ressources.

Abonnement *

Groupe de ressources * [Créer nouveau](#)

Détails du SaaS

Nom *

Offre

CyberGate flex plan - 1-mois

Connect your **SIP Video Door Intercom** to Teams with **two-way audio and live video** and open the door for visitors from your Teams desktop client.

Network-compatible **IP Speakers**, **IP Amplifiers** and **IP Paging Adapters** make it easy to address and inform people in buildings and open spaces by means of PA announcements or pre-recorded audio messages. When integrated with CyberTwice, this is now possible even via Microsoft teams.

CyberGate subscription fees are **device** based, in a monthly- or annual plan, **independent** of the number of Teams users.

- Video Door Intercom: 1 (one) subscription *per intercom device*
- IP Pager / Speaker: 1 (one) subscription *per IP Paging System* connected to CyberGate

Check the CyberGate [compatibility sheet](#), or [contact us](#) for any questions.

[Changer d'offre](#)

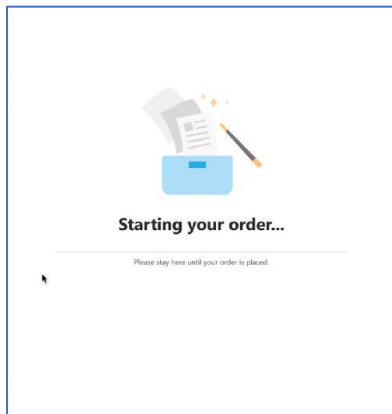
Fréquence de facturation 1-mois 1-an

Prix + options de paiement Premier mois gratuit, puis 17,57 €/utilisateur/paiement unique

*Nombre d'utilisateurs (1-1000000)

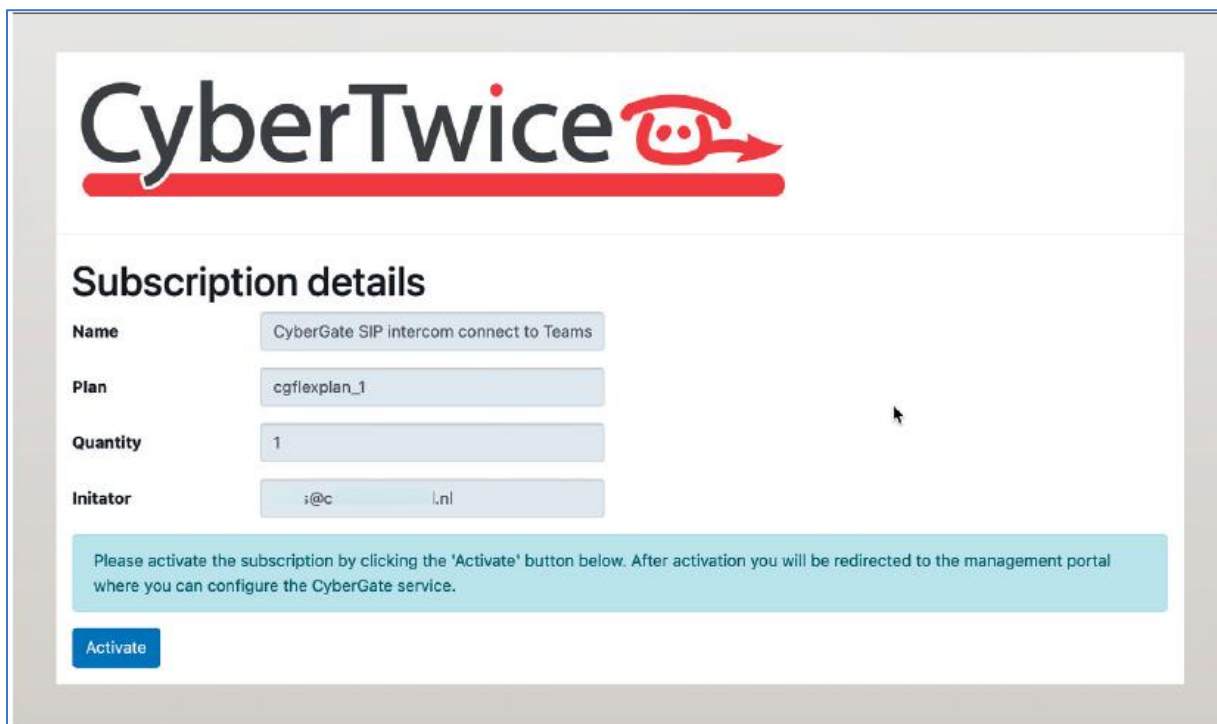
Sous-total 17,57 €/utilisateur

Dans Groupe et Nom, entrer le nom de l'entreprise, utilisez un moyen de paiement, préférer le mode « carte de crédit ». Valider l'ensemble des informations, attendre la fin de validation ...



3. Activation du service CyberGate

Si toutes les informations précédentes sont validées, une redirection automatique vers le portail de management « CyberGate » est réalisé .



Cliquez sur « Activer »

Une page d'activation de la licence s'ouvre, cet affichage regroupe les informations de licences..attendre environ 10minutes pour l'activation totale.

CyberTwice

License overview | Tenant settings | Device settings | Multi-ring settings | Meeting settings

License@...nl
C...

License overview

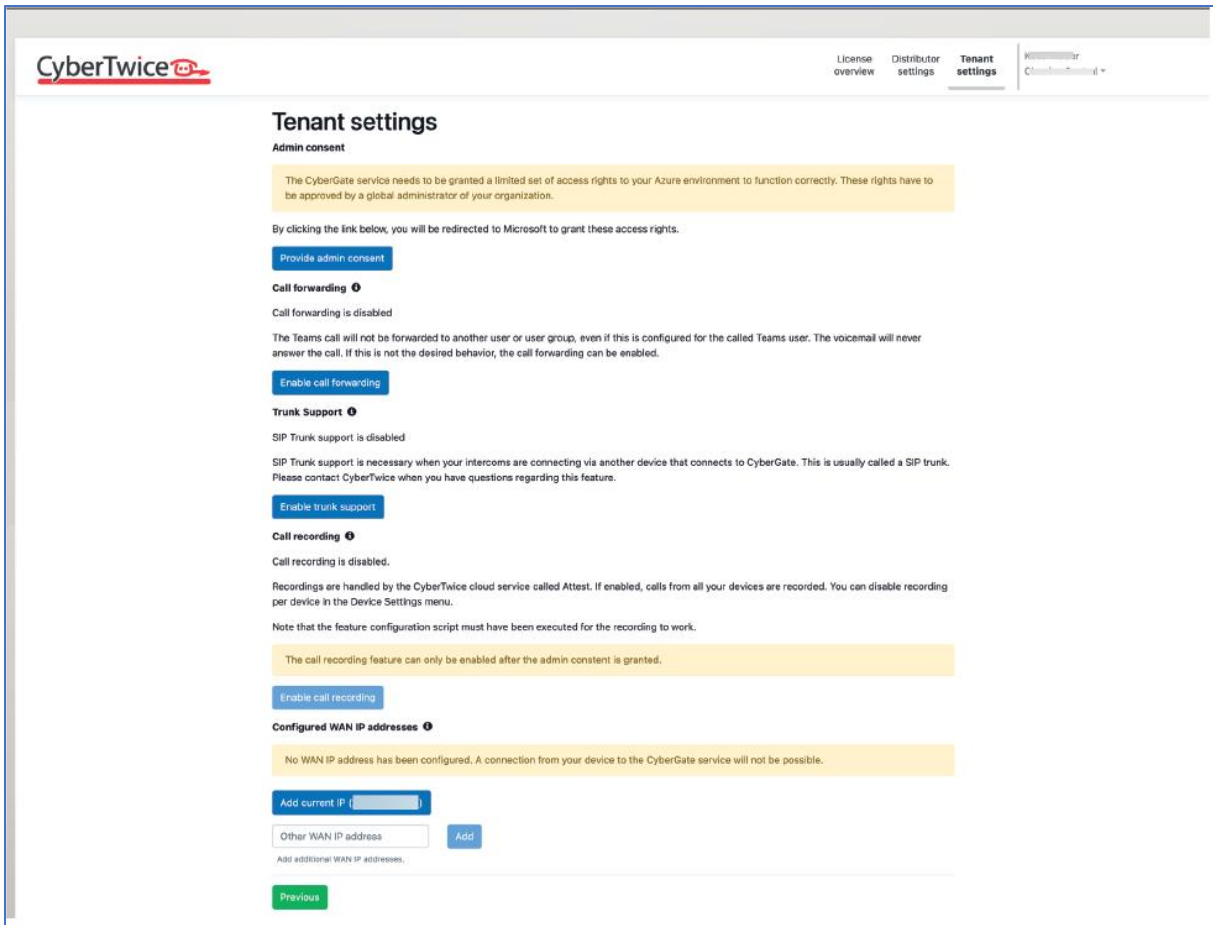
Marketplace

Name	Created	Plan	Quantity	Requested quantity	Enabled
CyberGate SIP Intercom connect to Teams - CyberGate flex plan	2022-05-04	cgflexplan_1	1	1	no

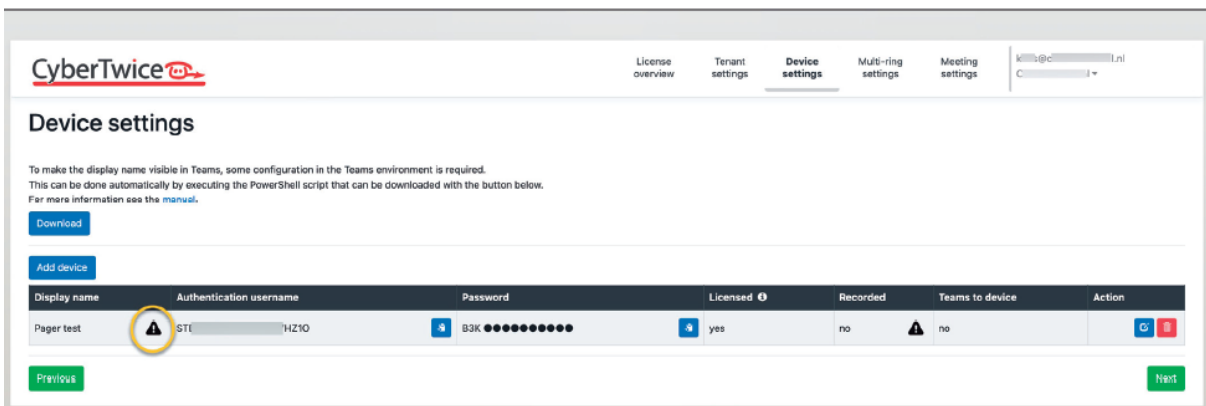
Next

Cliquer sur « NEXT »,

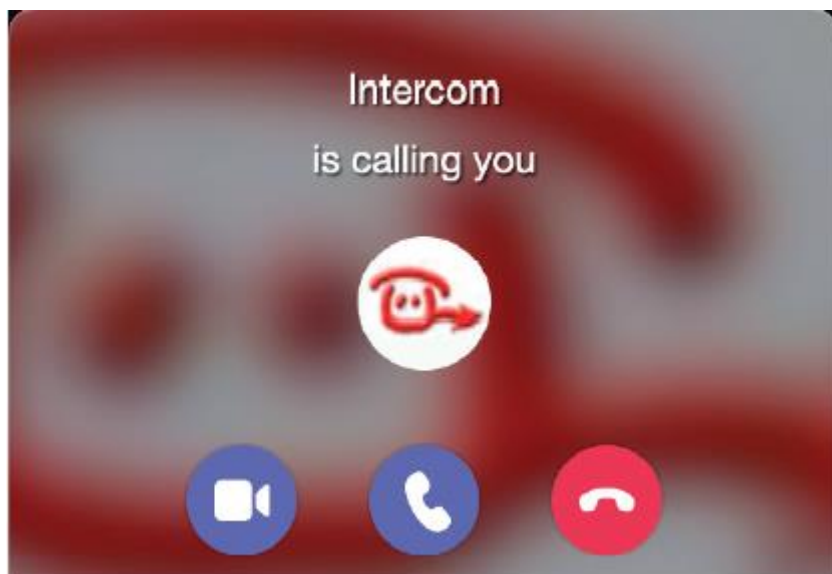
Une nouvelle fenêtre s'ouvre, dans configuration de l'adresse WAN IP, entrer l'adresse IP publique de la connexion internet où se trouve connecté le portier. Cette étape est importante pour des raisons de sécurité CyberGate. En cas d'adresse IP publique dynamique il est recommandé d'utiliser des services de Type DynDNS ...



Cliquer sur NEXT pour activer une ligne d'interphone, cliquer sur ' Add device », pour créer automatiquement un compte dédié à un interphone.



Il est possible d'utiliser un nom d'affichage personnalisé lorsque l'interphone appelle un compte Teams,



Pour cela voir dans user guide « Appendix B : Configure the display name of the device » sur le lien :

<https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4Yc00>

4. Activation Compte CyberGate avec un interphone SIP Amphitech

Dans notre exemple, nous prendrons le cas d'un interphone **SIP Amphitech IPAC 500**

Le produit IPAC 500, est décliné en plusieurs version software, mais cela n'impacte pas le service SIP.

Tous les portiers SIP Amphitech, utilisent le codec SIP RTP vidéo au format H264 (320x240).

Les codecs audio utilisées en préférences : G711 (validé sur Teams), G722, G729...sont disponibles.

Il faudra veiller à configurer les passerelles, VLAN, Radius...dans le cas d'utilisation de ces sécurités informatiques.

a. Activation du compte SIP

Se connecter à la page Web du portier, puis entrer dans la configuration du portier avec les identifiants de connexion.

Aller dans la configuration avancée, puis dans PARAMETRES AVANCES -> Compte SIP

192.168.0.46/ampniphone/param_sip.php 80% Rechercher

Amphitech 05 Juillet 2022 11:04:40 IPAC 500

PARAMETRES DE BASE < PARAMETRES AVANCES <

Réseau Paramètres caméra Comptes SIP Codecs audio sip Codecs vidéo sip Date et heure Email LDAP API ASIM Radius 802.1x Génération de certificat Logo d'accueil Mise à jour firmware

PARAMETRES SIP

Compte SIP 1 Compte SIP 2 Compte SIP 3

Compte actif

Expiration[sec] 60 (*)

Notification présence au proxy on

Serveur SIP cybergate.cybertwice.com (*)

Domaine

Port 5060 (*)

Route

Nom du portier IPAC (*)

Identifiant utilisateur jFU#BZNC

Identité SIP sip:IPAC@cybergate.cybertwice.com:5060 (*)

Mot de passe *****

Sip backup Nom du portier Maison

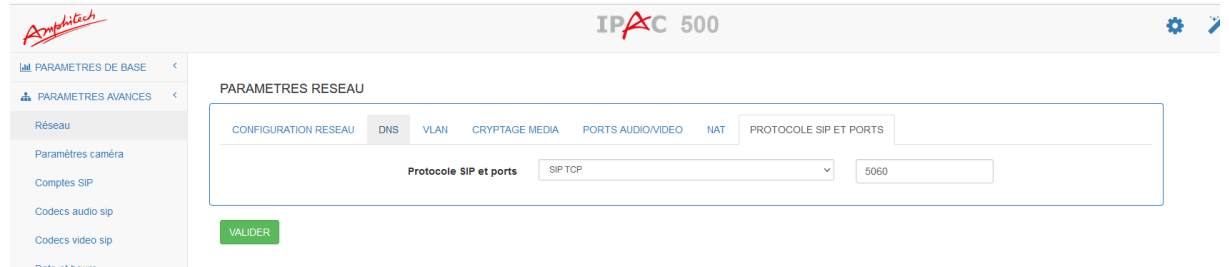
VALIDER

- Activer le compte SIP
- Serveur SIP : cybergate.cybertwice.com
- Port : 5060.
- Nom du portier : Display Name (voir les infos Device Settings-> portail CyberGate)
- Identifiant utilisateur : Authentication username (voir les infos Device Settings-> portail CyberGate)
- Mot de passe : Password (voir les infos Device Settings-> portail CyberGate)
- Identité SIP : ne rien remplir, ce champ se remplit automatiquement suite à l'appui sur le bouton « VALIDER »

Valider le formulaire en appuyant sur le bouton « VALIDER » .

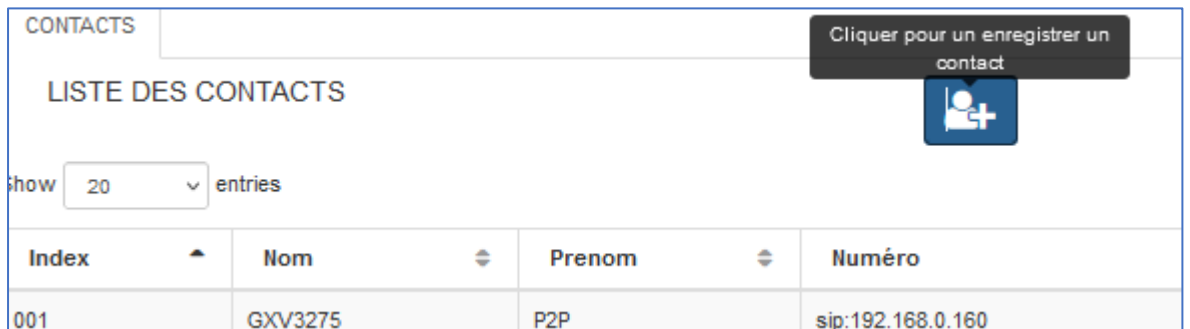
b. Utilisation du protocole SIP TCP

Dans le menu PARAMETRES AVANCES -> Réseau, passer en SIP TCP dans l'onglet « Protocole SIP et Port »



c. Création d'un contact d'appel

Dans les PARAMETRES DE BASE, créer un contact TEAMS , en appuyant sur l'icone



Nouveau résident

Index 018 Nom marc Prénom Teams

Numéro marc.test sip:marc.test@cybergate.cybertwice.com

Compte SIP cybergate.cybertwice.com

Prioritaire Non Plage horaire off

Logo disponible contact-10-DNAKE contact-3-Fanvid7 contact-1-Fanvil56 empty

VALIDER Fermer

Choisir un Nom et prénom d’affichage, puis dans « numéro » entrer l’adresse Teams, exemple pour un utilisateur du groupe Teams :

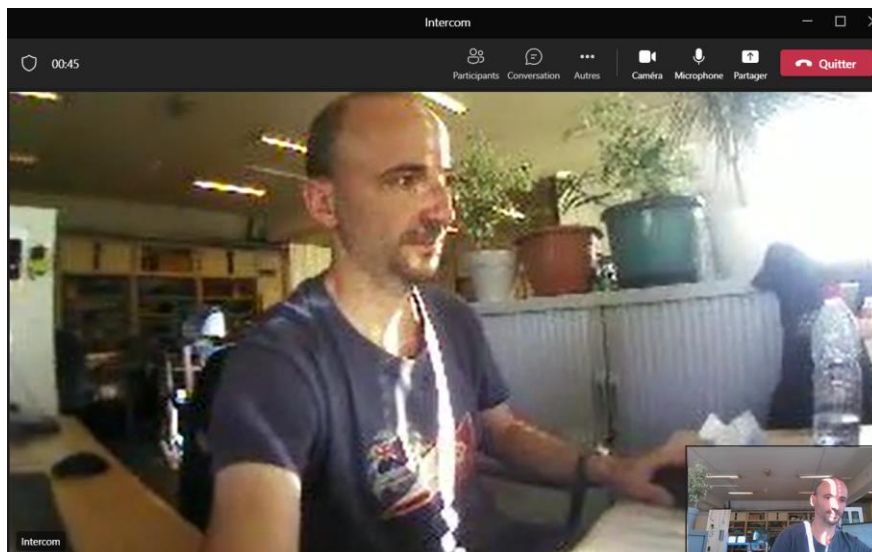
Marc.test@amphitech.fr

Utiliser

Marc.test

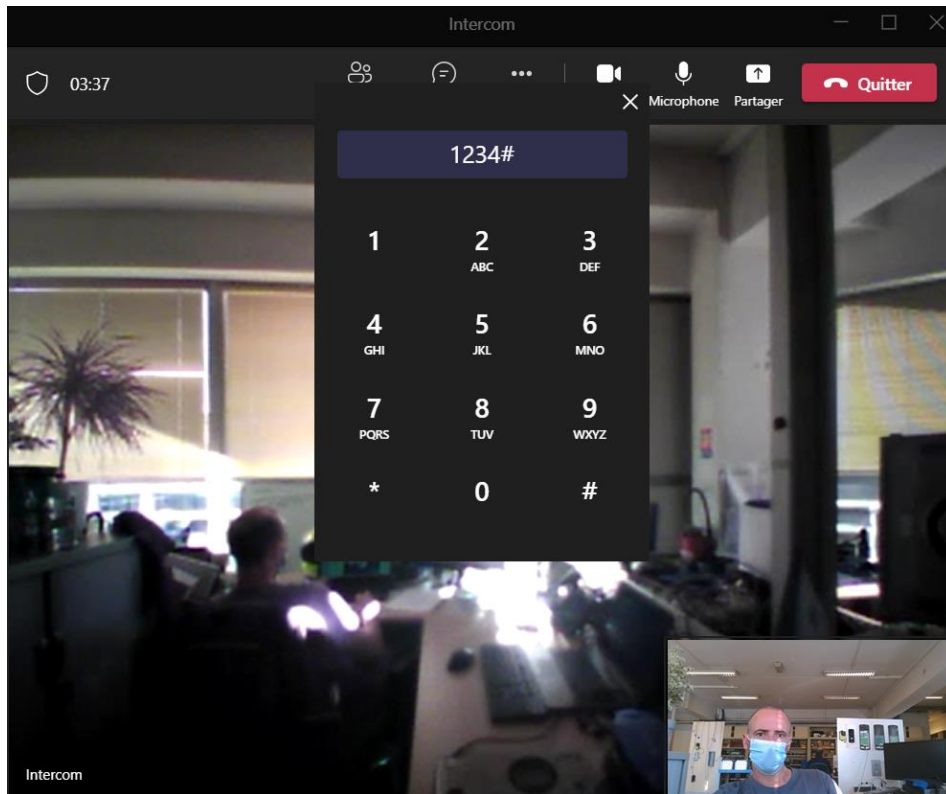
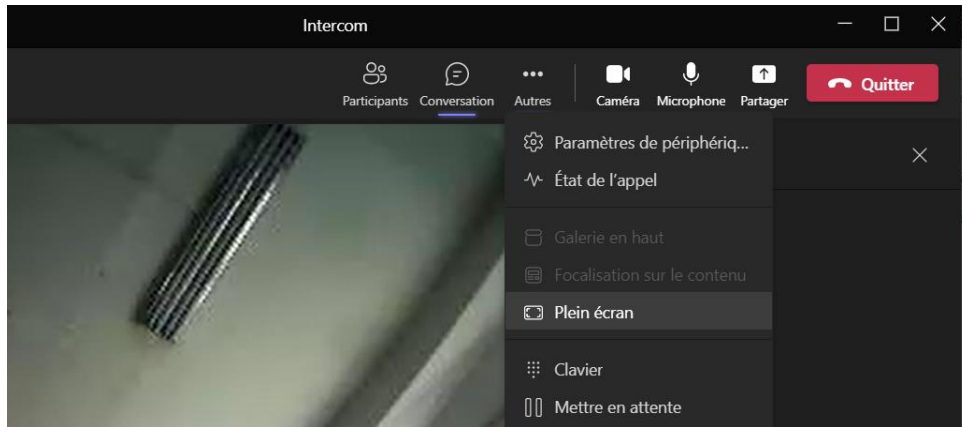
Valider et Appliquer.

Le contact Teams est disponible à l’appel dans la liste des contacts.



d. Gestion Gâche

Pour utiliser la gestion de gâche à distance, via Teams, utiliser le menu du haut « Autres » cliquer sur « clavier »



Entrer le code Gâche configuré dans le portier, puis valider par #.