

Catalogue des configurations de visioconférence en Télémédecine



TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----------|
| 01. INTRODUCTION | 3 |
| 02. LES QUESTIONS A SE POSER | 4 |
| 01. QUELS SONT MES BESOINS ? | 4 |
| 02. QUEL ESPACE POUR REALISER MON ACTIVITE ? | 4 |
| 03. QUELS PREREQUIS SUR LE PLAN TECHNIQUE ? | 5 |
| 03. QUEL EQUIPEMENT DE VISIOCONFERENCE ? | 6 |
| 01. CONFIGURATION « BUREAU » | 6 |
| 02. CONFIGURATION « MOBILITE » | 7 |

Contact :

telemedecine@esante-occitanie.fr

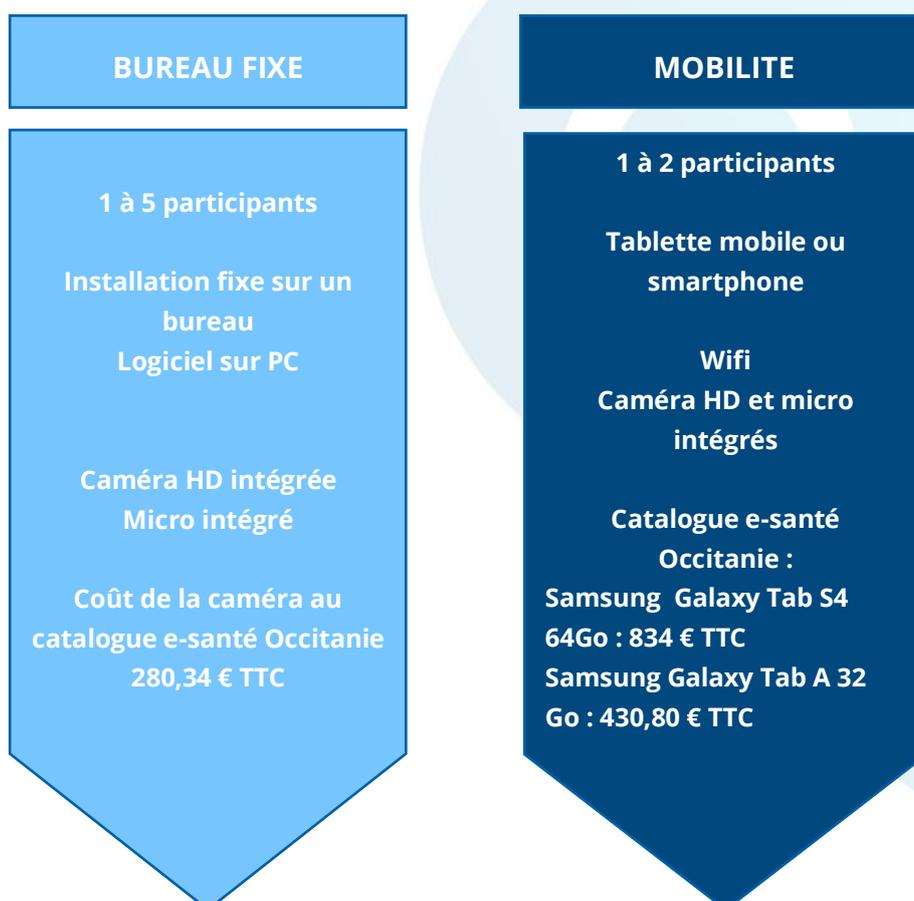
01· Introduction

Le groupement e-santé Occitanie accompagne les acteurs de santé de la région dans la mise en place de leur activité de Télémédecine, en leur proposant un accompagnement méthodologique et technique de proximité et adapté à leurs besoins.

Dans le cadre d'une activité de Télémédecine pour la prise en charge des personnes âgées en EHPAD, maison ou centre de santé, et pour réaliser des actes de **téléconsultation** (en présence du patient) ou de **téléexpertise** (échange entre professionnels de santé sans présence du patient), deux outils sont mis à disposition des professionnels de santé :

- Une **plateforme régionale de Télémédecine** (envoi des demandes d'avis et réception des comptes-rendus) ;
- Un **logiciel de visioconférence** sécurisé (échanges en temps réel entre requis et requérant).

Le groupement propose également deux types de configurations matérielles pour l'usage de la visioconférence en EHPAD, MSP et CDS¹ (écrans, caméras...) :



Ce document est destiné à accompagner les établissements dans le choix de leur matériel.

¹ D'autres modèles peuvent être étudiés à la demande, selon les besoins spécifiques des utilisateurs.

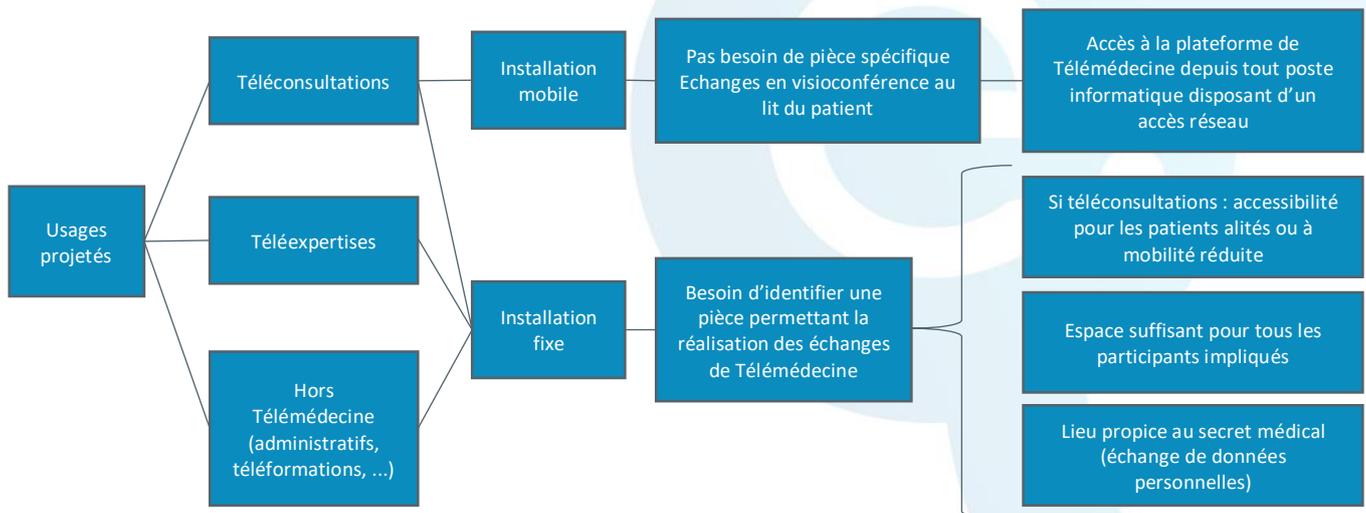
02. Les questions à se poser

01. Quels sont mes besoins ?

Quelles pathologies à prendre en charge ?
Echanges avec ou sans présence du patient ?
Quelle participation de l'équipe soignante ?
En temps réel ou en temps différé ? ...

Téléconsultation ou Téléexpertise
Synchrone ou Asynchrone
Usages hors TLM : Téléformations
...

02. Quel espace pour réaliser mon activité ?



Selon le lieu retenu pour l'activité, des aménagements peuvent être nécessaires pour respecter les critères de confidentialité et d'accessibilité.

Quels que soient les usages envisagés, des prérequis techniques doivent également être respectés.

03. Quels prérequis sur le plan technique ?

| | |
|----------------------------------|---|
| Bande passante | 1 MB de débit réel Possibilité d'un accès ADSL ou SDSL, dédié à la Télémédecine ou mutualisé sur l'établissement Upgrade proposé via le réseau régional THD'OC (devis gratuit) |
| Configuration du Pare-feu | Voir document « Prérequis poste de travail » |
| Wifi | Pour un usage en mobilité (tablette), une connexion wifi est requise. Il est également possible d'utiliser une clé 3G/4G (coût d'abonnement à prévoir). |

L'équipement de visioconférence peut être sélectionné une fois les futurs usages identifiés, le lieu de l'activité retenu et les prérequis techniques respectés.

03. Quel équipement de visioconférence ?

01. Configuration « Bureau fixe »

Usages associés

Une configuration « légère », idéale pour les téléexpertises dans un bureau médical ou une salle de petites dimensions.

Téléconsultations possibles pour un patient en position assise sans besoin d'approcher la caméra.

Il est recommandé de combiner cette configuration avec la configuration « Mobilité ». Ainsi, tous les usages Télémédecine seront couverts.

« Caméra Logitech BCC950 »

- Caméra Haute définition
- Micro intégré
- Haut-parleur intégré



- Equipement fixe placé sur un bureau
- Rattaché à un poste de travail dédié ou non (non fourni)

Coûts

- Prix de la caméra au catalogue e-santé Occitanie : **280,64 € TTC**

Prérequis

- Mise à disposition d'un ordinateur et de mobilier adaptés
- Recommandation d'utiliser un deuxième écran pour visualiser d'un côté l'interlocuteur et de l'autre le dossier du patient lors de l'échange
- Possibilité d'associer à un vidéoprojecteur pour diffusion de contenu sur un mur

Avantages

- Simplicité d'utilisation
- Faible coût
- Peu d'aménagements nécessaires dans la pièce
- Configuration la plus utilisée !

Inconvénients

- Pas plus de 5 participants
- Pas d'usage en mobilité

02. Configuration « Mobilité »

Usages associés

Une configuration « mobile » adaptée à la réalisation de téléconsultations au lit de patients qui ne pourraient pas se rendre dans la salle de Télémédecine. Permet également la prise de clichés ou de vidéos à diffuser en séance lors de l'échange Télémédecine synchrone.

L'outil INDISPENSABLE pour la prise en charge des plaies complexes (Domoplaies - CICAT Occitanie) !

Il est recommandé de combiner cette configuration avec la configuration « Bureau fixe ». Ainsi, tous les usages Télémédecine seront couverts.

« Samsung Galaxy Tab S4 » / « Samsung Galaxy Tab A »

- Taille d'écran variable
- Appareil photo intégré
- Caméra et micro intégrés
- Utilisable via WIFI ou réseau 4G
- Logiciel visioconférence installé sous forme d'application mobile sur la tablette



Coûts

- **Tablette Samsung Galaxy Tab S4** : Noire 64 Go 10,5" Connexion 4G : **834 € TTC**
- Coque protection Tab S4 : 59,88 € TTC
- **Tablette Samsung Galaxy Tab A** : Noire 32 Go 10,5" Connexion 4G : **430,80 € TTC**
- Coque protection Tab A : 55,08 € TTC

Prérequis

- Mise à disposition d'un environnement de travail adapté, pour le transfert des clichés sur le poste de travail et l'accès à la plateforme de Télémédecine
- Recommandation : caméras HD, avant et arrière
- Recommandation : taille d'écran minimale 10"
- Recommandation : ajouter une coque de protection

Avantages

- Prise en charge des plaies : application Domoplaies à télécharger
- Aucun aménagement nécessaire en dehors du réseau Wifi/4G

Inconvénients

- Nombre de participants limité
- Usages limités si cette configuration n'est pas associée à une configuration fixe (« Bureau »).



Groupement d'Intérêt Public e-santé Occitanie

Siège social : 10, ch. du Raisin · 31200 Toulouse · 05 67 20 74 00
www.esante-occitanie.fr