

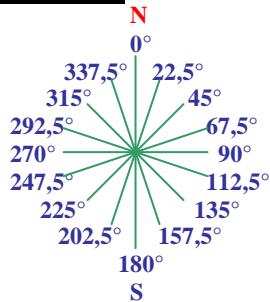
# CELESTE 1

Où se trouve le satellite AfriStar :

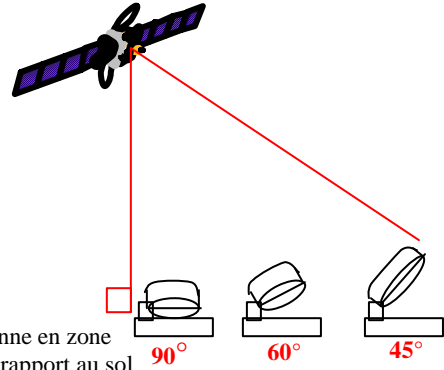
Il est à 36000km en orbite géostationnaire au dessus de la Centre Afrique.

Voici deux données à prendre en compte pour vous orienter.

**L'azimut :**

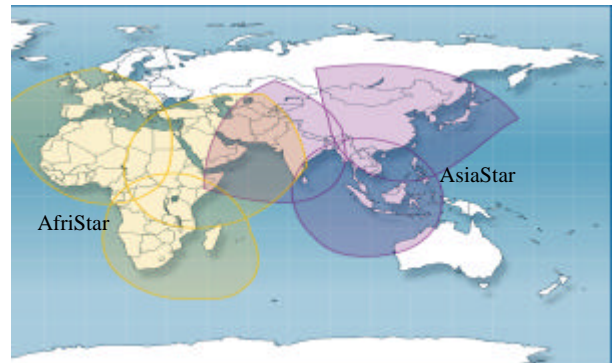


**L'élévation :**



Inclinaison de l'antenne en zone de couverture par rapport au sol

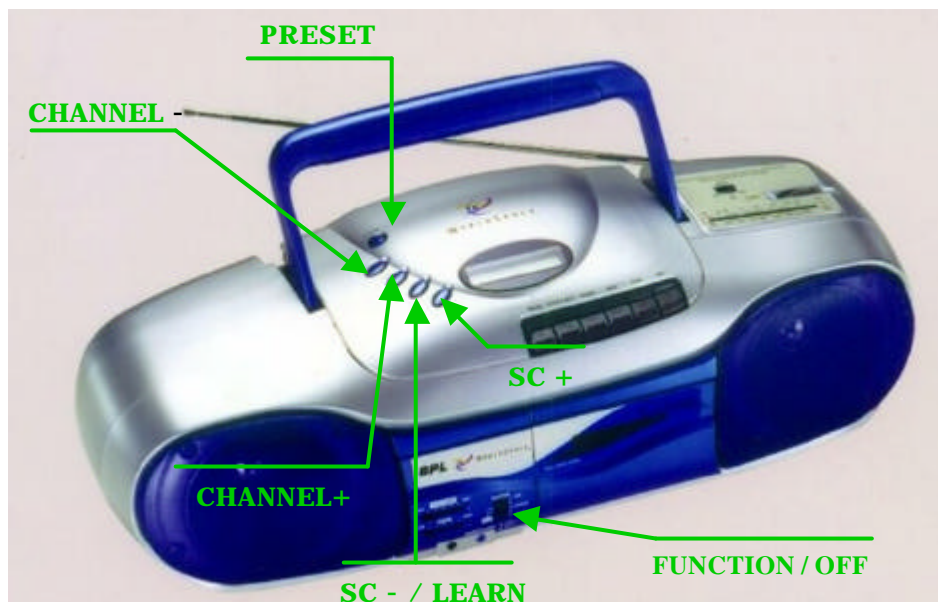
Ville / Pays	Azimut / Elévation
Abu Dhabi / E.A.U.	238° / 43°
Riad / Arabie Saoudite	229° / 49°
Le Caire / Egypte	200° / 53°
Casablanca / Maroc	135° / 40°
Nairobi / Kenya	275° / 71°
Accra / Ghana	103° / 63°
Johannesburg / Afrique du Sud	344° / 58°
Paris / France	155° / 33°



La face de l'antenne marquée du Logo WorldSpace doit être orientée vers le satellite.

**Important :** L'antenne doit être: en « vue » du satellite Il ne doit pas y avoir d'obstacle entre l'antenne et le satellite.

L'antenne peut être placée derrière une vitre mais toujours en « vue » du satellite. Attention aux vitres miroirs ou teintées qui peuvent stopper le signal.



## Mise en marche

1. Brancher le récepteur.
2. Régler l'orientation de l'antenne suivant les indications de la carte figurant au début de ce guide.
3. Pour allumer le récepteur, placez le bouton Fonction / OFF sur WS.  
Les stations de radio disponibles sur le faisceau du satellite sont automatiquement audibles. L'écran affiche des informations sur la réception.
4. Si « TDM GONE » s'affiche à l'écran, aucun faisceau n'a été reçu. Vérifier l'orientation (azimut/élévation) de l'antenne.
5. L'indicateur de réception comprend 5 barres de niveau possibles, dans la fenêtre d'affichage. Régler l'antenne de façon à afficher le maximum de barres. Le nom du premier programme disponible s'affiche également.

## Faire un « Learn » ou mise à jour

Cette section concerne tout appareil neuf

1. Appuyer sur le bouton « SC - / LEARN » situé en façade de l'appareil, sans relâcher pendant 2 secondes, le temps que s'affiche LEARN 33 à l'écran.
2. L'appareil va rechercher le signal sur : 33, 38, 43, 48, 54, 59, 75, 80 et mettre en mémoire les faisceaux 54 et 59 pour le spot Ouest d'AfriStar
3. Si la recherche à réussi, la première station est audible, son nom s'inscrit sur l'écran et les autres stations sont mises en mémoire.
4. Si la recherche n'aboutit pas « TDM GONE » apparaît à l'écran. Les stations n'ont pas été trouvées, rechercher la cause du problème: brouillage, obstacle, antenne mal orientée, ...

## Fonction de base

1. Après avoir orienté l'antenne et, allumé le récepteur, SAT s'affiche à l'écran puis CARR 54 ou 59 (suivant la bande reçue), ensuite le numéro de la station pendant 2 secondes et pour finir, son nom le remplace. La première station WorldSpace devrait être audible.
2. Appuyez sur le bouton « CHANNEL + » pour passer à la station suivante ou « CHANNEL - » pour passer à la station précédente.
3. Si la puissance du signal est suffisante (l'indicateur de réception affiche une ou plusieurs barres) et qu'aucun signal audio n'est reçu, essayer d'effectuer une recherche de stations (voir section suivante).

Cette section ne concerne pas les appareils recevant déjà un signal audio WorldSpace, sauf si l'on se rend dans la zone de couverture d'un autre faisceau. Par contre, si aucune station n'est audible, il est nécessaire de faire effectuer à l'appareil une recherche de stations.

## Mode « LEARN » long

1. Orientez l'antenne en direction du satellite, allumez le récepteur (voir la carte ci-dessus).
2. Appuyez sur le bouton « SC - / LEARN » en le maintenant enfoncé longtemps jusqu'à ce que « LEARN 0 » apparaisse à l'écran puis lâcher le bouton.

## Mode « LEARN » long, suite

3. L'appareil va rechercher le signal en comptant à l'écran :  
0, 1, 2, 3 >>>>>> 79, 80, 81, 82.
4. Si la recherche à réussi, la première station est audible, son nom s'inscrit sur l'écran et les autres stations sont mises en mémoire.
5. Si la recherche n'aboutit pas ( « TDM GONE » apparaît à l'écran.)  
Si toutes les stations n'ont pas été trouvées, rechercher la cause du problème :  
brouillage, obstacle, antenne mal orientée, ...

## Mémorisez vos 10 radios préférées

1. Presser le bouton CHANNEL + ou CHANNEL - pour chercher la station à mémoriser.
2. Appuyez sur le bouton PRESET en façade pendant au moins 2 secondes, jusqu'à ce que son rang dans la liste mémorisée apparaisse devant le nom de la station. Le symbole d'une page apparaît à l'écran.
3. Pour retrouver les stations mémorisées, appuyez sur la touche PRESET, la première station mémorisée est audible, s'affiche à l'écran ainsi que la page; le symbole des stations présélectionnées. Utilisez le bouton CHANNEL + ou CHANNEL - pour naviguer dans cette liste ou appuyez sur PRESET pour en sortir.
4. Pour se débarrasser d'une station présélectionnée, appuyez sur PRESET, vous retrouvez la liste des stations mémorisées. Avec CHANNEL + ou CHANNEL -, recherchez celle à retirer de la liste. Une fois la station à l'écran, appuyez sur PRESET pendant au moins 2 secondes pour l'effacer de la mémoire.

## Accessoires en option

- Câble de 8 mètres



- LNA (Low Noise Amplifier)



- Antenne Yagi



But : réception stabilisée (notamment en extérieur) ou utilisation commune.

- Filtres

un modèle par faisceau

but : élimination des interférences



Kit Yagi