

Télévision numérique proposée par le Japon



 Ministry of Internal Affairs
and Communications

ISDB-T

Une foule regardant le téléviseur installé dans la rue (à Tokyo, vers 1953)

(c) 朝日新聞社

60ème anniversaire:

La télévision et le pays se développent ensemble.

3 Début de la TNT par ISDB-T (Integrated Services Digital Broadcasting-Terrestrial)

En 2011, le Japon a réussi la transition complète de la télévision analogique à la numérique en montrant que la télévision a des possibilités infinies pour le futur.



2 Vulgarisation de la télévision couleur

Dans les années 1970, les enfants ont appris par la télé que le monde était multicolore.



Les enfants devant la Télévision couleur

1

Début des émissions (Apparition de la)TV dans la rue

Dans les années 1950, les téléviseurs étant très chers, les gens se sont amassés devant les écrans installés dans les grands magasins, gares ou jardins publics pour regarder leur héros Rikidozan, lutteur professionnel. La télévision a servi à réunir le peuple japonais.



Rikido-zan fait un Karaté Chop!

1953

Années 1970
(Période de forte)
croissance économique

À nos jours

Futur

Diffusion de données
Multicanal
One-seg pour réception mobil
Télévision connectée
4K 8K



Télévision en haute définition (TVHD)
Diffusion de données utiles



Télévision numérique proposé par le Japon: Pour tous, en tout temps et en tout lieu

**Dans
la maison**



Affichage des messages illustrés pour les analphabètes ainsi que des sous-titres pour les sourds et les malentendants.

Diffusion multilingue en plusieurs langues africaines (Service multilingue).



Décodeur abordable

**À l'extérieur
par réception mobil**

1 Dans les lieux publics

Réception partout (même à l'extérieur) sur un téléphone mobile, smartphone ou ordinateur.

3 En marchant

Télévision mobile sur téléphone portable à batterie avec faible consommation d'énergie. Pas besoin de câble électrique.



Télévision sur smartphone



Télévision récepteur pour l'iPhone/iPad



TV on mobile Phone

2 En conduisant

Affichage des images claires et des informations routières sur l'écran de bord même sur l'autoroute.

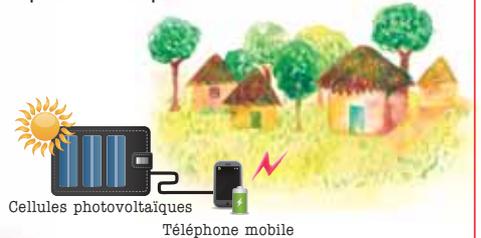


Télévision sur Système de navigation automobile



4 Villages sans électricité

Service disponible dans les régions sans électricité à l'aide de cellules photovoltaïques.



Cellules photovoltaïques
Téléphone mobile

5 En voyageant

Vous pouvez regarder les programmes de la télévision avec les images de qualité sur un train qui voyage à un ultra-rapide.



**Réception mobile et
Réception fixe (télévision la maison)
avec UN transmetteur**



Télévision numérique proposée par le Japon:

Pour mieux servir

e-Education

La multiplication des canaux grâce à la numérisation, incluant des chaînes éducatives interactives qui donnent la chance aux enfants en régions éloignées d'apprendre par la télévision avec télécommande.



Société résiliente



Alerte du désastre

Diffusion des messages d'alerte au public en cas de catastrophe naturelle. Pas d'encombrement en situation d'urgence comme les téléphones mobiles.



e-Government

Nouvelles, Météo, Information routière, etc

Affichage des informations pratiques par télécommande: bulletin officiel, nouvelles, météo, information routière, etc.

Réalisation des diverses applications en collaboration avec le Web, tels que la distribution des bons alimentaires aux habitants.



Avid médical

Communication aux citoyens des connaissances sur la prévention des épidémies par textes et images.



Tourisme

Transmission des images en haute définition et des sons des cultures historiques et nature africaines au niveau national et international.



Contactez-nous



Ministry of Internal Affairs
and Communications

**International Economic Affairs Division
Global ICT Strategy Bureau
Ministry of Internal Affairs and Communications**

2-1-2 Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8926, JAPAN

Tel (+81)3-5253-5928 Fax (+81)3-5253-5930 E-mail infra_iead@ml.soumu.go.jp

<http://www.soumu.go.jp/english/>

ISDB-T

Site officiel de l'ISDB-T

Créé en septembre 1997, le DiBEG (Groupe d'experts de télédiffusion numérique) a pour objet de promouvoir le système de télédiffusion numérique terrestre ISDB-T dans le monde entier. Ses missions principales consistent à développer l'échange d'information techniques et la coopération internationale en vue de faciliter la compréhension mutuelle dans le monde et l'échange de programmes dans l'ère numérique.

<http://www.dibeg.org/>