



**Commission Supérieure Technique de l'Image et du
Son**
**Groupe de Travail "Qualité Sonore en Diffusion
Télévision" Recommandations**

RECOMMANDATION TECHNIQUE
CST - RT 009 - TV Audio 03 - 2000
"Limites de perception de la désynchronisation Son/Image"

Date de validation : 24 Novembre 2000

DOMAINE :

Synchronisation Son/Image

OBJET :

Limites de perception et limites maximales admissibles de la désynchronisation Son/Image en diffusion télévision.
Cette recommandation définit le résultat final chez le téléspectateur. Il est également recommandé qu'il soit respecté à la sortie de chacun des domaines définis dans la recommandation CST-TV Audio 2 – 2000.

RECOMMANDATION :

L'objectif final de tout intervenant dans la chaîne de production, post-production, conformation et diffusion télévisuelle est d'obtenir le résultat suivant :

DEFINITION	VALEUR
<i>Seuil de perception de la désynchronisation (pour info)</i>	$\pm \frac{1}{2}$ image
Valeurs maximales admissibles de désynchronisation Son/Image chez le téléspectateur	- 1 image + 2 images

COMPLEMENT :

Lors de l'évaluation de la désynchronisation, il doit être considéré que même dans le cas où image et son sont transportés par le même support, il peut y avoir des décalages en sortie de signal.