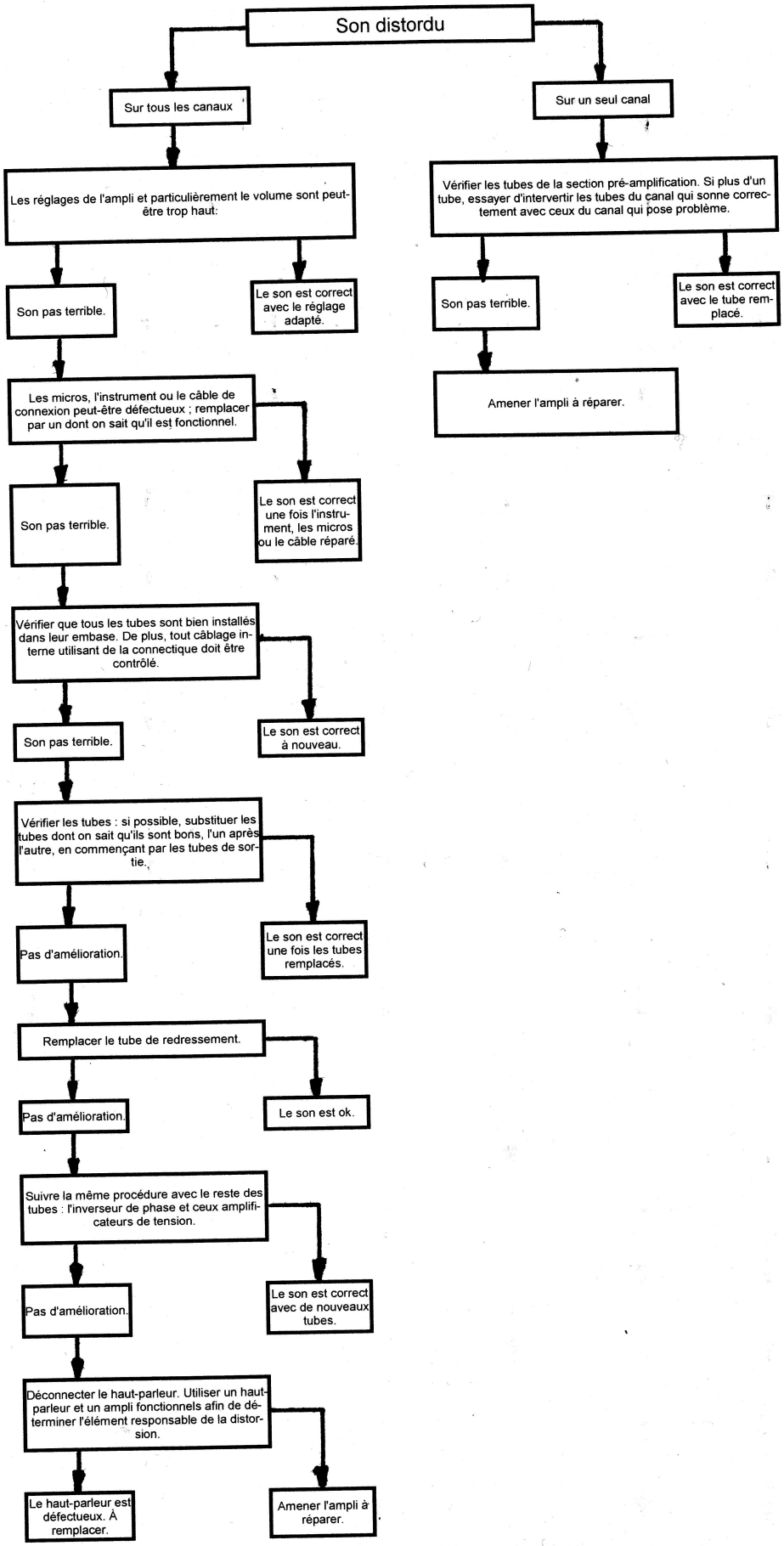
Son distordu
Sur tous les canaux
Sur un seul canal
Les réglages de l'ampli et particulièrement le volume sont peut-être trop haut:
Vérifier les tubes de la section pré-amplification. Si plus d'un tube, essayer d'intervertir les tubes du canal qui sonne correctement avec ceux du canal qui pose problème.
Son pas terrible.
Le son est correct avec le réglage adapté.
Son pas terrible.
Le son est correct avec le tube remplacé.
Les micros, l'instrument ou le câble de connexion peut-être défectueux ; remplacer par un dont on sait qu'il est fonctionnel.
Amener l'ampli à réparer.
Son pas terrible.
Le son est correct une fois l'instrument, les micros ou le câble réparé.
Vérifier que tous les tubes sont bien installés dans leur embase. De plus, tout câblage interne utilisant de la connectique doit être contrôlé.
Son pas terrible.
Le son est correct à nouveau.
Vérifier les tubes : si possible, substituer les tubes dont on sait qu'ils sont bons, l'un après l'autre, en commençant par les tubes de sortie.
Pas d'amélioration.
Le son est correct une fois les tubes remplacés.
Remplacer le tube de redressement.
Pas d'amélioration.
Le son est ok.
Suivre la même procédure avec le reste des tubes : l'inverseur de phase et ceux amplificateurs de tension.
Pas d'amélioration.
Le son est correct avec de nouveaux tubes.
Déconnecter le haut-parleur. Utiliser un haut-parleur et un ampli fonctionnels afin de déterminer l'élément responsable de la distorsion.
Le haut-parleur est défectueux. À remplacer.
Amener l'ampli à réparer.