

Guide du réemploi des Poutrelles en Acier : Arbre décisionnel « qualité » du chantier de démolition jusqu'à la remise en oeuvre

FICHE-
RESSOURCE

Comment attester la qualité des poutrelles et éviter tout problème de garantie ou d'assurabilité ?

SW/TCH

ALLIANCE REEMPLOI - MAI 2025

Auteur : Adeline Monseu, en collaboration avec Seco, Buildwise et CRM

Contexte et Objectifs :

SW/TCH a créé cet **outil d'aide à la décision** afin de guider **tous les acteurs actifs sur la chaîne de valeur** acier sur le processus de qualité et de certification des poutrelles, qu'ils soient experts ou non. Il s'agit d'une **vulgarisation de documents de références/normes** (édités par des organismes tiers), apportant au secteur une compréhension rapide des étapes-clés du processus de réemploi.

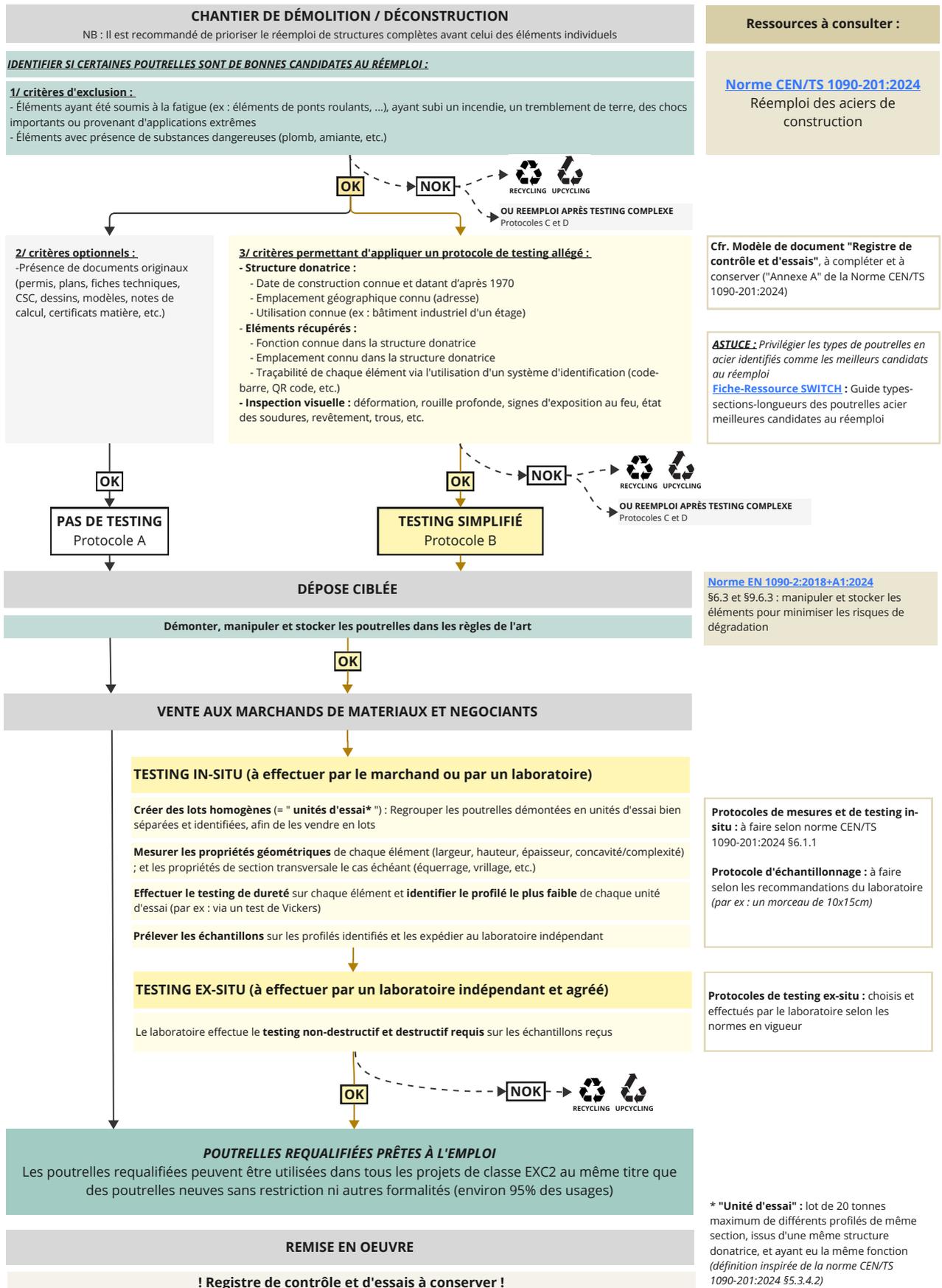
Recommandation :

Pour intégrer des poutrelles de réemploi dans vos projets ou dans vos activités, consultez et respectez les prescriptions de **la norme CEN/TS 1090-201 :2024**

Note Importante : cet outil vise à initier et faciliter le processus de réemploi mais ne remplace pas une étude approfondie

Arbre décisionnel qualité : du chantier de démolition jusqu'à la remise en oeuvre

SWITCH a créé cet **outil d'aide à la décision** afin de guider **tous les acteurs actifs sur la chaîne de valeur** acier sur le processus de qualité et de certification des poutrelles, qu'ils soient experts ou non. Il s'agit d'une **vulgarisation de documents de références/normes** (édités par des organismes tiers), apportant au secteur une compréhension rapide des étapes-clés du processus de réemploi.



* "Unité d'essai" : lot de 20 tonnes maximum de différents profilés de même section, issus d'une même structure donatrice, et ayant eu la même fonction (définition inspirée de la norme CEN/TS 1090-201:2024 §5.3.4.2)

Note Importante : cet outil vise à initier et faciliter le processus de réemploi mais ne remplace pas une étude approfondie

Version mai 2025