



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Strasbourg
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**Brevet Professionnel
"SERRURERIE - METALLERIE"**

SESSION 2014

DUREE : 4 heures

COEFFICIENT : 3

**E.3 – TRAVAUX SPÉCIFIQUES : ORGANISATION DE TRAVAUX LIÉS A
LA MAINTENANCE OU A LA REPARATION D'OUVRAGES (U.30)**

ÉPREUVE ÉCRITE (30 minutes)

DOSSIER SUJET – DOSSIER RÉPONSES

CE DOSSIER EST COMPOSÉ DE 2 DOCUMENTS (DS -D R 1/2 à DS-DR 2/2)

CORRIGÉ

Brevet Professionnel "SERRURERIE - METALLERIE"

**Epreuve E.3 : Travaux spécifiques : Organisation de travaux liés à la
maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)**

DOSSIER SUJET – DOSSIER RÉPONSES

DS-D R : 1 / 2

Mise en situation :

Les **ERP** (les **E**tablissements **R**ecevant du **P**ublic) , les **IOP** (**I**nstallation **O**uverte au **P**ublic)

- La réglementation en vigueur dans les cages d'escaliers des **ERP** stipule qu'il doit y avoir une main courante continue au droit des paliers de chaque étage, de manière à éviter une rupture de guidage pour les personnes ayant des difficultés à se déplacer (personnes à mobilité réduite, malvoyants,...) (*décret du Conseil général du Puy-de-Dôme*) : Article 7.1 de l'arrêté ERP – IOP du 1^{er} août 2006 :



- Vous disposez ci-joint, dans le Dossier Ressource de la partie Écrite d'un extrait des fiches de l'observatoire et guide de l'accessibilité dans les ERP.

Intitulé de la compétence :

*C1-1 Analyser les données de définition d'un ensemble ou sous ensemble
C1-2 Communiquer oralement, graphiquement et par écrit.*

N° 1 Combien faut-il installer de main courante dans la cage d'escalier d'un ERP qui a une largeur de 1.50 m ?

... On installe une main courante de chaque côté de l'escalier. / 10

N° 2 A quelle hauteur doit se situer la main courante dans la cage d'escalier d'un ERP ?

... A une hauteur comprise entre 0,80 m et 1,00 m. / 10

N° 3 Dans la cage d'escalier d'un ERP, le prolongement minimum de la main courante au départ de la 1^{ère} et à la fin de la dernière marche est égal à combien ?

... Le prolongement minimum est égal à 0,28 m / 10

N° 4 Dans la cage d'escalier d'un ERP, comment doit-on différencier la main courante de sa paroi support ?

... Soit à l'aide d'un éclairage particulier, ou grâce à un contraste visuel. / 10

CORRIGÉ

Brevet Professionnel "SERRURERIE - METALLERIE" SESSION 2014
Epreuve E.3 : Travaux spécifiques : Organisation liés à la
maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)

DOSSIER SUJET – DOSSIER RÉPONSES

DS – DR : 2 / 2