



RESOLUTION D'UN CAS PRATIQUE

CONCOURS

Concours externe, interne et troisième
voie d'Adjoint Technique Territorial
Principal de 2^{ème} classe
Spécialité : Agencement et revêtement

Session 2007

Durée : 2 heures – Coefficient : 3

Résolution d'un cas pratique exposé dans un dossier portant sur des problèmes susceptibles d'être rencontrés par un adjoint technique territorial principal des établissements d'enseignement dans l'exercice de ses fonctions, au sein de la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt.

Sujet : Adjoint technique principal de 2^{ème} classe au sein de la régie des Bâtiments Communaux de votre collectivité, il vous est demandé d'installer dans une classe d'école communale pendant les vacances scolaires un bloc porte d'intérieur prêt à poser dans une cloison existante.

Il vous appartient, en tant qu'Adjoint technique principal territorial de 2^{ème} classe, de :

- 1°) Préciser le matériel et les matériaux nécessaires à cette opération (3 points).
- 2°) Décrire précisément les différentes phases préalables à la préparation et à la pose de ce bloc porte (6 points).
- 3°) Établir un planning d'intervention et le délai de réalisation de cette opération (préciser le nombre de personnes) (3 points).
- 4°) Dans le cas où ce bloc porte serait une huisserie en bois comportant une pareclose pour les carreaux à vitres, veuillez indiquer les finitions utiles tant du point de vue peinture ou vernis que de celui de la pose du vitrage (4 points).
- 5°) Pensez-vous qu'il soit plus aisé de poser un bloc porte dans une cloison existante ou dans une cloison en cours de montage. Justifiez votre réponse (4 points)

Pièces-jointes : un exemple d'un bloc porte

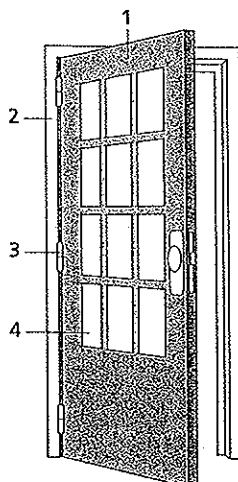
1 Choisir une porte

La porte

Choisir une porte seule si l'huissierie de l'ancienne porte peut être réutilisée.

Sinon, opter pour un bloc-porte prêt à poser. Celui-ci est composé de :

- ① la porte
- ② l'huissierie
- ③ les paumelles
- ④ la pareclose pour les modèles à vitrer



La prise des mesures

La largeur de passage d'une porte est déterminée par ses dimensions. Penser aux meubles qui devront passer par cette porte avant d'arrêter un choix.

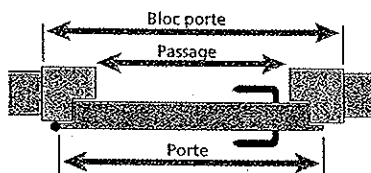
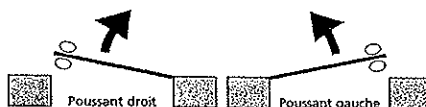


TABLEAU DES DIMENSIONS STANDARDS

	63 cm	73 cm	83 cm	tierce 83+43 cm	double 73+73 cm
Largeur de porte					
largeur de passage	60 cm	70 cm	80 cm	121 cm	140 cm
Largeur du bloc-porte	70 cm	80 cm	90 cm	133 cm	153 cm

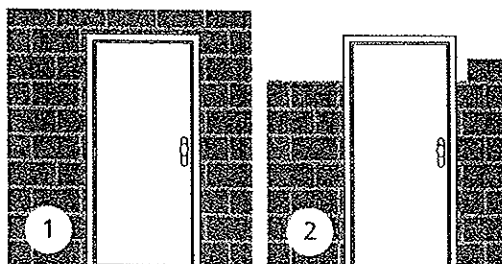
Le sens d'ouverture de la porte se dit en "poussant".



Le type de pose

① Le bloc-porte peut être posé dans une cloison existante

OU
② installé dans une cloison en cours de montage



un exemple d'un bloc porte