

409LM 42/49

**DISTRIBUTION**

**VB**

I

20-21-22-25

31-32

41-42-43-44

**ENTRETIEN DES BATIMENTS**

**RÉPARATION DES PAREMENTS ENDOMMAGÉS  
PAR FAITS DE GUERRE**

**SOMMAIRE**

**CADRE RÉSERVÉ  
à l'inscription  
DES RECTIFICATIFS**

N°	DATES

**CHAPITRE I. — Généralités.**

Article 1. — But de la notice . . . . .	1
Article 2. — Directives Générales . . . . .	1

**CHAPITRE II. — État des parements et réfections.**

Article 3. — Parement criblé dans son ensemble d'éclats de toutes importances.	2
Article 4. — Parement localement criblé d'éclats de toutes importances . . . .	2

**CHAPITRE I**

**GÉNÉRALITÉS**

**article 1 ♦ But de la notice.**

La présente notice technique a pour but de préciser aux agents d'études ainsi qu'aux agents d'exécution comment on peut envisager la remise en état des parements plus ou moins abîmés.

Le choix des enduits à utiliser (conseil d'emploi) et les conditions dans lesquelles ils doivent être exécutés sont précisés dans la Notice technique VB 102 b n° 2 et le Cahier des charges « Travaux d'enduits extérieurs sur les bâtiments ».

**article 2 ♦ Directives Générales.**

Les parements qui présentent des éclats de minime importance (profondeur de 2 cm environ, surface de quelques cm<sup>2</sup>) ne sont pas réparés, le temps aidant à les rendre de moins en moins visibles.

Dans le cas où la majeure partie des parements est à rétablir, il est rappelé qu'il faut rechercher une amélioration de l'aspect d'ensemble de nos installations en harmonisant les bâtiments atteints avec les bâtiments voisins.

Enfin, il y a lieu de prévoir un ravalement général lorsque le parement est vétuste.



## CHAPITRE II

## ÉTAT DES PAREMENTS ET RÉFECTIONS

**article 3 ♦ Parement criblé dans son ensemble d'éclats de toutes importances.**

Quelle que soit la nature du parement, on se borne à la réparation des parties éclatées les plus importantes si leur nombre et leurs dimensions ne sont pas trop considérables.

Dans le cas peu fréquent où les éclats sont très resserrés, il y a lieu d'exécuter un enduit général ou de rapporter des plaques en pierre ou des briques " mulot " de mêmes tonalités que les maçonneries existantes.

**article 4 ♦ Parement localement criblé d'éclats de toutes importances.****A. Parement en pierre de taille.**

Les éclats de faible importance sont rebouchés, après exécution des travaux préparatoires habituels (piquage, brossage, mouillage) avec du ciment-pierre s'il s'agit d'un parement en pierre tendre ou avec du ciment spécial dit « métallique » s'il s'agit d'un parement en pierre dure. Dans cette dernière hypothèse on incorpore en surface des éléments concassés de matériau d'origine.

Les éclats plus importants en profondeur et en surface sont traités suivant l'une des techniques ci-après :

a) réparations avec apport superficiel de ciment-pierre, s'il s'agit d'un parement en pierre tendre, ou de ciment spécial dit « métallique » s'il s'agit d'un parement en pierre dure :

- refoulement des parties abîmées pour obtenir un fond sensiblement plan,
- scellement en quinconce (espacement : 10 à 15 cm) de chevilles en bois ou métalliques,
- enroulement de filasse ou fil de cuivre autour des têtes et enrobement au lait de ciment,
- bouchage avec ou sans incorporation en parement d'éléments concassés du matériau d'origine.

Dans le cas d'éclat profond, le fond est rebouché au ciment artificiel normal avec incorporation de morceaux de brique ou de pierre.

b) remplacement des éléments dégradés par des éléments neufs en matériau d'origine :

- on refouille les parties abîmées que l'on rebouche avec des éléments de pierre de même origine suivant la technique habituelle avec joints de 6 à 10 mm et mortier de sable fin.

Les éléments de moulures dégradés sont plutôt reconstitués suivant la technique a ci-dessus.

Dans le cas où un ravalement général n'est vraiment pas nécessaire, les éléments neufs pourront être patinés artificiellement.

Les éléments de parement en plaques de pierre rapportées sont remplacés si leurs dégradations sont importantes ou si une aggravation des avaries est à craindre (fêlures). Les plaques de remplacement sont de même origine et une patine artificielle leur est donnée au besoin.

**B. Moellons.**

Les moellons abîmés sont rafraîchis jusqu'à vif et remplacés; les moins abîmés sont piquetés ou bouchardés suivant le cas; en général, les joints sont dégradés et refaits suivant les règles de l'art.

**C. Briques.**

Les parties abîmées sont rafraîchies jusqu'à vif et les éléments remplacés. Prévoir tous les rejointements nécessaires avec travaux préparatoires.

Il faut tenir compte de l'aspect général du bâtiment et surtout de la teinte actuelle des briques pour éviter de rendre trop voyantes les reprises; à cet effet, les briques sont choisies en conséquence.

Dans certains cas, on peut aussi donner au revêtement une couche de silicate.

**D. Béton.**

Les parties abîmées sont traitées suivant la technique habituelle pour assurer un bon accrochage de l'apport de mortier qui reconstitue le parement initial (piquage, brossage, arrosage) et pour harmoniser avec les parties anciennes (lissage, bouchardage, etc...). Pour conserver dans les parties nouvelles la tonalité des parties anciennes il importe d'utiliser du ciment de même marque et de même qualité.

**E. Enduits.**

Après vérification des enduits par sondage, deux cas peuvent se présenter :

a) L'enduit existant est en bon état.

Les parties épaufrées sont rafraîchies jusqu'à vif (support) et l'enduit est refait suivant la technique précisée au Cahier des charges concernant les enduits.

Les raccords entre les anciens et les nouveaux enduits sont particulièrement soignés et doivent coïncider autant que possible, avec des éléments saillants de la façade.

b) L'enduit existant est en assez bon état.

Une réfection complète de l'enduit ou l'exécution de tout autre genre de revêtement est à prévoir.

PARIS, le 15 mars 1945.

Le Directeur du Service Central des Installations Fixes et de la Construction,

**A. PORCHEZ.**



Au droit de chaque évier entre la colonne montante et le robinet de puisage il sera posé un compteur d'eau de 0,015 de diamètre sur console support en fer galvanisé.

# VI - Peinture - Vitrerie -

A l'intérieur - sur plafond : égrenage, rebouchage colle, et colle 2 couches sur le reste des pièces murs et boiseries - brossage, enduit spécial et peinture 2 couches en "Stic B" ou Silorex ou collage de papier de tenture.

A l'extérieur - sur saillie de toiture : face extérieure des portes et croisées - tuyaux de descente brossage enduit spécial et 2 couches en Stic B ou Silorex.

Vitrerie des châssis, croisées etc... en verre simple 4e choix posé à bain de mastic ou en verre vitrex posé en feuilles avec paroloses sapin.

S.N.C.F.

SERVICE CENTRAL DES  
INSTALLATIONS FIXES  
ET DE LA CONSTRUCTION

Vb

INSTRUCTION PROVISOIRE

VB-102

RECONSTRUCTION - BATIMENTS

NOTICE N° 2

(Bâtiments provisoires)

Par ma note du 14 Août 1944, j'ai donné les directives concernant la réparation des bâtiments endommagés, la reconstruction en provisoire des installations détruites ou partiellement détruites et enfin la reconstruction définitive.

Le provisoire étant une opération coûteuse et ne pouvant que retarder la solution définitive du problème posé, j'ai insisté pour que les programmes provisoires soient réduits à l'extrême aussi bien dans leur nombre que dans leur consistance et j'ai prescrit le cas échéant :

1°) de réparer vite et seulement l'essentiel, afin de supprimer la période provisoire;

2°) de réaliser sans délai en définitif une partie des installations détruites, les parachevements étant remis à une date ultérieure. A se servir le cas échéant de ces réalisations comme locaux provisoires pour y grouper passagèrement et à l'étroit au besoin des différents services, même si, en définitive, ces services doivent occuper d'autres locaux, et en d'autres endroits;

3°) à défaut de moyens de réalisation immédiats en définitif, à rendre habitables ce qui reste des installations par des réparations provisoires, tout en comprimant les services dans une partie des dites pour permettre la reconstruction définitive par étapes.

Enfin,

4°) dans l'impossibilité d'adopter une des trois premières solutions par suite de destructions totales et de la plus grande durée à prévoir pour les réalisations définitives à recourir à des constructions provisoires. Ces dernières installations seront dans ce cas, placées à proximité de leur emplacement définitif sans pour cela gêner les réalisations ultérieures. Leur importance tiendra compte de la pénurie des moyens et sera fixée après une étude attentive en vue de limiter cette importance.

La présente note a pour objet d'exposer les moyens de réaliser soit le provisoire proprement dit, susceptible, le cas échéant, de remploi en provisoire, soit les constructions en semi-provisoire susceptibles de devenir définitif par la réalisation de travaux de parachevement. Les constructions d'ordre essentiellement provisoire seront obtenues en éléments démontables en bois, ou en employant certains modes locaux de construction (pisés divers, agglomérés par exemple). Certains éléments de ces constructions tels que menuiseries et fermes pourront trouver remploi

4096442/50