
Mémoire de fin d'études : "Conception circulaire et réemploi en architecture, expertises et acteurs : le rôle du valoriste"

Auteur : Fénard, Guillaume

Promoteur(s) : Possoz, Jean-Philippe

Faculté : Faculté d'Architecture

Diplôme : Master en architecture, à finalité spécialisée en art de bâtir et urbanisme

Année académique : 2020-2021

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/12556>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

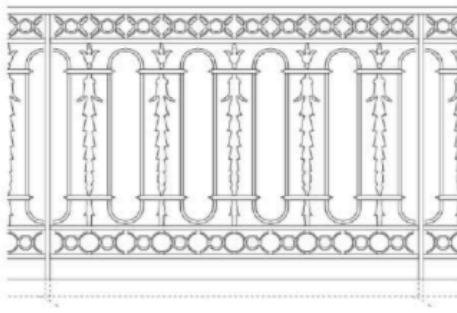
Annexe 7 : Fiches diagnostique ressource Atelier Aïno

200402 - HELIOS FILIDECHET

FICHE 1.1 RECONNAISSANCE IN SITU

Garde corps historiques existants

Composant	garde-corps historique fer forgé et fonte
<i>Emploi d'origine</i>	garde-corps
Bâtiment étudié	Helios Bâtiment principal
Nomenclature	SER.P.R(niveau).gco.(n°)



DESIGNATION	DESCRIPTIF	
Quantité	R+2	29.67 ml
	R+1	45.11 ml
	RDC	61.44 ml
		total ml
		136,22
coef. de perte	xx %	ce coefficient estime le taux de perte à la collecte
Matériaux	fer forgé et fonte	
Etat	état moyen variable selon les garde-corps	
Densité	kg/m3	
Géométrie		
Méthode d'assemblage	éléments de garde-corps soudés ou boulonnés entre eux garde-corps scellé mur, terrasse, balcon, tableau de menuiserie	
Exposition	extérieur	
Localisation	R+2, R+1, RDC	
Date de pose		
Information sup.		
Sources	photographie de visite de site, extrait carnet de détail serrurerie	

EXEMPLARITÉ

200402 - HELIOS FILIDECHET

FICHE 1.1 RECONNAISSANCE IN SITU

Papier peint

Composant	Papier peint
Emploi d'origine	revêtement mural
Bâtiment étudié	Helios Bâtiment principal, socle, aile ouest, annexe
Nomenclature	PP.tt, PP.pg, PP.cn, PP.Bn, PP.gn, PP.io, PP.fb, PP.sn



DESIGNATION	DESCRIPTIF
Quantité	R+3 7,8 R+2 17 R+1 21 RDC 0 R-1 8,1 R-2 6,8 total m ² 60,7
coef. de perte	xx % ce coefficient estime le taux de perte à la collecte
Matériaux	papier peint
Etat	variable
Densité	
Géométrie	
Méthode d'assemblage	collé sur parois
Exposition	intérieur
Localisation	R+3, R+2, R+1, R-1, R-2
Date de pose	
Information sup.	
Sources	photographies extraites des relevés photographiques

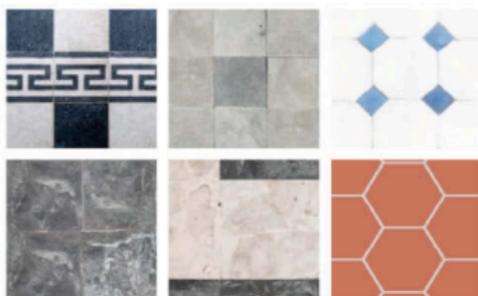
EXEMPLARITÉ

200402 - HELIOS FILIDECHET

FICHE 1.1 RECONNAISSANCE IN SITU

Carrelages conservés : carreaux de carrelage, granito, pierre grise, grès cérame hexagonal blanc à cabochon bleu, grès cérame hexagonal rouge type tomette

Composant	Sols conservés
Emploi d'origine	revêtement de sol
Bâtiment étudié	Helios Bâtiment principal, socle, aile ouest, annexe
Nomenclature	SOL.



DESIGNATION	DESCRIPTIF				
Quantité	R+3	54,5	1,09		
	R+2	18,1	0,36		
	R+1	15,3	0,31		
	RDC	138,2	2,76		
	R-1	221,1	4,42		
	R-2	28,7	0,57		
	total m ²		total T		
	475,9		9,51		
coef. de perte	xx %	ce coefficient estime le taux de perte à la collecte			
Matériaux	carreaux de carrelage, granito, pierre grise, grès cérame hexagonal blanc à cabochon bleu, grès cérame hexagonal rouge type tomette				
Etat	bon				
Densité	20 kg/m ²				
Géométrie	variable selon matériaux				
Méthode d'assemblage					
Exposition	intérieur				
Localisation	R+3, R+2, R+1, RDC, R-1, R-2				
Date de pose					
Information sup.					
Sources	photographies extraites de HELIOS AVP notice matériaux				

INNOVATION : MÉTHODOLOGIE DE DÉSAMIANAGE SÉLECTIF DES CARREAUX DE FAÏENCE AMIANTÉS