



FICHES RESSOURCES

Projet de valorisation par **réemploi** des produits, équipements et matériaux de la caserne de la Benaugue à Bordeaux

MOA : Eiffage Immobilier



Les éléments identifiés seront disponibles sur les bâtiments constituant le projet de réhabilitation de la caserne de la Benaugue

Ce document se veut le plus exhaustif possible mais d'autres gisements sont susceptibles d'être identifiés lors de visite de site avec des acteurs du réemploi.

LOCALISATION ET IMPLANTATION DES BÂTIMENTS

PLAN MASSE



Plan de masse annoté de la caserne de la Benaugue actuelle

(Source : Eiffage Immobilier)

Ce livrable est réalisé dans le cadre de la démarche d'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT) du GPV Rive Droite.

Le GPV coordonne depuis 2020 une démarche d'EIT sur son territoire (Bassens, Lormont, Cenon, Floirac) visant à favoriser le réemploi de matériaux du BTP dans le cadre des opérations de renouvellement de son territoire, avec le soutien de l'ADEME, la Région Nouvelle-Aquitaine et Bordeaux Métropole. Le GPV a missionné le BET Neo-Eco pour son appui technique, sur les 3 volets complémentaires de la démarche :

- 1) Études
- 2) Expérimentations de diagnostics ressources sur des opérations pilotes
- 3) Faciliter les synergies ressources/besoins inter-opérations

Pour en savoir plus sur le GPV : www.gpvriedroite.fr



LISTE DES ELEMENTS IDENTIFIÉS & DISPONIBLES

	N°	ELEMENTS	QUANTITE	UNITE
Equipements sanitaires	1	Radiateur Acier Eau Chaude	224	U
	2	Baignoire Acier Emaillé sur pieds	40	U
	3	Cuvette Céramique sur pied	57	U
	4	Lavabo Céramique Sur Colonne	6	U
	5	Lavabo Céramique Suspendu	31	U
	6	Lavabo Céramique a encastrer	34	U
	7	Evier Céramique	40	U
	8	Urinoirs	5	U
	9	Miroirs	21	U
Menuiseries	10	Porte de cloisonnement bois Ame Pleine	1	U
	11	Porte de cloisonnement bois Ame Creuse	200	U
	12	Portes placard	140	U
	13	Menuiseries Alu Blanche Double Vitrage	40	U
	14	Menuiseries Alu Noire Double Vitrage	20	U
	15	Menuiseries PVC Blanche Double Vitrage	10	U
	16	Porte Acier - Ouverture Accordéon	14	U
Revêtements de sol	17	Gravillons de toiture 4/20	20	m3
	18	Dalles béton 50*50	320	U
	19	Faux Plancher Technique	15	U
	20	Plancher Bois Massif	450	m2



LISTE DES ELEMENTS IDENTIFIÉS & DISPONIBLES

	N°	ELEMENTS	QUANTITE	UNITE
Plafonds	21	Dalle de faux plafonds - Type 1	220	U
	22	Dalle de faux plafonds - Type 2	130	U
	23	Dalle de faux plafonds - Type 3	120	U
Equipements électriques	24	Réglette plafond Type 1	3	U
	25	Réglette plafond Type 2	2	U
	26	Réglette plafond Type 3	9	U
	27	Panneau Lumineux LED	6	U
	28	Bloc autonome d'éclairage de sécurité	9	U
Eléments métalliques	29	Chemin de câble Galva	6	ml
	30	Charpente métallique	290	M²
	31	Bac acier simple peau	1160	M²
	32	Hublot Arrondi Jaune Translucide	14	U
	33	Grillage Séparatifs - Type Métal Déployé	24	U
	34	Garde corps acier Jaune Ø50mm	320	ml
	35	Garde corps acier Brut Ø50mm	320	ml
	36	Plaques de polycarbonate	160	U





RADIATEUR ACIER

Ailettes acier

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Prévoir un nettoyage des équipements

Type : Eau

Ne correspondent pas aux besoins du projet in situ

✓	40	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	40 u
Hauteur	2,0 m
Largeur	0,51 m
Epaisseur	50 mm
Matériaux	Acier
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation de l'installation de chauffage (arrêt de la chaudière, fermeture des vannes d'alimentation et de retour).

Purger le radiateur pour évacuer l'eau résiduelle, puis desserrer les raccords hydrauliques à l'aide d'un outillage adapté. Soutenir le radiateur, dégager les fixations murales et déposer l'équipement délicatement.

Stockage : A plat. Conditionnement protégé (film/bâche) pour éviter chocs et coulures résiduelles.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





RADIATEUR ACIER

Ailettes acier

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Prévoir un nettoyage des équipements

Type : Eau

Ne correspondent pas aux besoins du projet in situ

✓	40	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	40 u
Hauteur	2,0 m
Largeur	0,45 m
Epaisseur	50 mm
Matériaux	Acier
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation de l'installation de chauffage (arrêt de la chaudière, fermeture des vannes d'alimentation et de retour).

Purger le radiateur pour évacuer l'eau résiduelle, puis desserrer les raccords hydrauliques à l'aide d'un outillage adapté. Soutenir le radiateur, dégager les fixations murales et déposer l'équipement délicatement.

Stockage : A plat. Conditionnement protégé (film/bâche) pour éviter chocs et coulures résiduelles.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





RADIATEUR ACIER

Ailettes acier

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Prévoir un nettoyage des équipements

Type : Eau

Ne correspondent pas aux besoins du projet in situ

✓	80	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	80 u
Hauteur	1,0 m
Largeur	0,65 m
Epaisseur	50 mm
Matériaux	Acier
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation de l'installation de chauffage (arrêt de la chaudière, fermeture des vannes d'alimentation et de retour).

Purger le radiateur pour évacuer l'eau résiduelle, puis desserrer les raccords hydrauliques à l'aide d'un outillage adapté. Soutenir le radiateur, dégager les fixations murales et déposer l'équipement délicatement.

Stockage : A plat. Conditionnement protégé (film/bâche) pour éviter chocs et coulures résiduelles.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





RADIATEUR ACIER

Ailettes acier

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Prévoir un nettoyage des équipements

Type : Eau

Ne correspondent pas aux besoins du projet in situ

✓	40	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	40 u
Hauteur	0,65 m
Largeur	1,70 m
Epaisseur	50 mm
Matériaux	Acier
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation de l'installation de chauffage (arrêt de la chaudière, fermeture des vannes d'alimentation et de retour).

Purger le radiateur pour évacuer l'eau résiduelle, puis desserrer les raccords hydrauliques à l'aide d'un outillage adapté. Soutenir le radiateur, dégager les fixations murales et déposer l'équipement délicatement.

Stockage : A plat. Conditionnement protégé (film/bâche) pour éviter chocs et coulures résiduelles.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





RADIATEUR ACIER

Ailettes acier

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Prévoir un nettoyage des équipements

Type : Eau

Ne correspondent pas aux besoins du projet in situ

✓	80	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	80 u
Hauteur	2,0 m
Largeur	0,73 m
Epaisseur	50 mm
Matériaux	Acier
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation de l'installation de chauffage (arrêt de la chaudière, fermeture des vannes d'alimentation et de retour).

Purger le radiateur pour évacuer l'eau résiduelle, puis desserrer les raccords hydrauliques à l'aide d'un outillage adapté. Soutenir le radiateur, dégager les fixations murales et déposer l'équipement délicatement.

Stockage : A plat. Conditionnement protégé (film/bâche) pour éviter chocs et coulures résiduelles.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





BAIGNOIRE ACIER EMAILLÉ

Sur pieds

Disponibilité : S2 2026



✓	40	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	40 u
Longueur	147 cm
Largeur	69 cm
Hauteur	43 cm
Matériaux	Acier émaillé
Couleur	Blanc
Etat	Bon

Détails, points d'attention

Marque : Ariston

Hypothèse : 80% des équipements sont réemployables.

NB: tous les logements n'ont pas pu être visités

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déconnecter la robinetterie et l'évacuation, puis retirer les joints et habillages. Désolidarisation du mur et évacuation

Stockage : Faire reposer sur la surface de pose, à stocker sur palette à l'abri de l'eau, de

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





CUVETTE CÉRAMIQUE

Sur pied / Réservoir

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Procéder au contrôle visuel de l'état général (défauts, tressailage, éclats)

Pour une remise en état complète, un nettoyage du calcaire au vinaigre blanc ou à l'eau savonneuse est à prévoir.

✓	43	Caserne
✓	5	Tour de séchage
✓	20	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	68
Largeur	35 cm
Hauteur	40 cm
Matériaux	Céramique (faïence blanche)
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la coupure des l'arrivées d'eau et vidanger les canalisations

Séparer les différents réseaux, flexibles et écrous et procéder au dégagement des éléments (mitigeur, bonde, siphon...) Découper les joints d'étanchéité en silicone éventuels à l'aide d'un cutter et terminer en procédant à une désolidarisation minutieuse du mur

Stockage : Positionner à plat sur la surface de pose.

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière. Conserver avec les éléments de jonction.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





LAVABO CÉRAMIQUE
SIMPLE VASQUE

Simple vasque sur colonne

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Procéder au contrôle visuel de l'état général (défauts, tressailage, éclats)

Pour une remise en état complète, un nettoyage du calcaire au vinaigre blanc ou à l'eau savonneuse est à prévoir.

✓	6	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	6
Largeur / Profondeur	57 / 45 cm
Hauteur	85 cm
Matériaux	Céramique (faïence blanche)
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la coupure des l'arrivées d'eau et vidanger les canalisations

Séparer les différents réseaux, flexibles et écrous et procéder au dégagement des éléments (mitigeur, bonde, siphon...) Découper les joints d'étanchéité en silicone éventuels à l'aide d'un cutter et terminer en procédant à une désolidarisation minutieuse du mur

Stockage : Positionner à plat sur la surface de pose.

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière. Conserver avec les éléments de jonction.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé



FICHE N°5

LAVABO CÉRAMIQUE SIMPLE VASQUE

Lavabo suspendu

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Procéder au contrôle visuel de l'état général (défauts, tressailage, éclats)

Pour une remise en état complète, un nettoyage du calcaire au vinaigre blanc ou à l'eau savonneuse est à prévoir.

Marque : Villeroy & Boch



Présence de la ressource
par secteur projet

✓	15	Caserne
✓	5	Tour de séchage
✓	11	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	31
Largeur / Profondeur	48*58 cm
Hauteur	18 cm
Matériaux	Céramique (faïence blanche)
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la coupure des l'arrivées d'eau et vidanger les canalisations

Séparer les différents réseaux, flexibles et écrous et procéder au dégagement des éléments (mitigeur, bonde, siphon...) Découper les joints d'étanchéité en silicone éventuels à l'aide d'un cutter et terminer en procédant à une désolidarisation minutieuse du mur

Stockage : Positionner à plat sur la surface de pose.

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière. Conserver avec les éléments de jonction.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé



FICHE N°6

LAVABO CÉRAMIQUE SIMPLE VASQUE

Lavabo à encastrer

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Procéder au contrôle visuel de l'état général (défauts, tressailage, éclats)

Pour une remise en état complète, un nettoyage du calcaire au vinaigre blanc ou à l'eau savonneuse est à prévoir.



Présence de la ressource
par secteur projet

✓	6	Caserne
✓	4	Tour de séchage
✓	24	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	34
Largeur / Profondeur	60 / 48 cm
Hauteur	18 cm
Matériaux	Céramique (faïence blanche)
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la coupure des l'arrivées d'eau et vidanger les canalisations

Séparer les différents réseaux, flexibles et écrous et procéder au dégagement des éléments (mitigeur, bonde, siphon...) Découper les joints d'étanchéité en silicone éventuels à l'aide d'un cutter et terminer en procédant à une désolidarisation minutieuse du mur

Stockage : Positionner à plat sur la surface de pose.

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière. Conserver avec les éléments de jonction.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





EVIER CÉRAMIQUE

Simple et double vasque

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Procéder au contrôle visuel de l'état général (défauts, tressailage, éclats)

Dimension et séchoir disposé de coté différents selon équipement (droite ou gauche)

✓	40	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	40
Largeur	58 à 101 cm
Profondeur	50 à 78 cm
Matériaux	Céramique (faïence blanche)
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la coupure des l'arrivées d'eau et vidanger les canalisations

Séparer les différents réseaux, flexibles et écrous et procéder au dégagement des éléments (mitigeur, bonde, siphon...) Découper les joints d'étanchéité en silicone éventuels à l'aide d'un cutter et terminer en procédant à une désolidarisation minutieuse du mur

Stockage : Positionner à plat sur la surface de pose.

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière. Conserver avec les éléments de jonction.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





URINOIRS CÉRAMIQUE

Suspendu

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Procéder au contrôle visuel de l'état général (défauts, tressailage, éclats)

Pour une remise en état complète, un nettoyage du calcaire au vinaigre blanc ou à l'eau savonneuse est à prévoir.

✓	3	Caserne
✓	2	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	5
Largeur	30*50 cm 60*40 cm
Profondeur	30 cm
Matériaux	Céramique (faïence blanche)
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la coupure des l'arrivées d'eau et vidanger les canalisations

Séparer les différents réseaux, flexibles et écrous et procéder au dégagement des éléments (mitigeur, bonde, siphon...) Découper les joints d'étanchéité en silicone éventuels à l'aide d'un cutter et terminer en procédant à une désolidarisation minutieuse du mur

Stockage : Positionner à plat sur la surface de pose.

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière. Conserver avec les éléments de jonction.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





MIROIRS

Suspendu

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Le gisement est variable d'un bâtiment à l'autre (Forme et dimensions)

Une partie des miroirs sont déjà déposés, les autres sont fixés au mur

✓	21	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	21
Largeur	150*100 cm 150*50 cm 30*30 cm
Materiaux	Miroir
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Décrocher ou démonter les panneaux de leur support

Stockage : Positionner verticalement et en protégeant entre chaque élément

Stocker sur palette à l'abri de l'eau, de la poussière.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Élevé

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





MENUISERIE BOIS

Porte bois âme creuse

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : Bois, Ame creuse

Epaisseur : 30mm

Couleur blanche

Installation : Intérieur

✓	200	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	200
Hauteur	204 cm
Largeur	82 cm
Matériaux	Bois
Etat	Variable

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégondrer la porte en la soutenant afin d'éviter toute chute brutale. Déposer ensuite la quincaillerie (poignées, serrures, paumelles si nécessaire).

Dévisser ou découpler le bâti de ses fixations en prenant soin de ne pas détériorer la cloison support. Retirer le dormant progressivement et le descendre avec précaution.

Stockage : Rassembler ouvrant et dormant correspondant.

Stocker l'ensemble debout sur cales en bois, protégés par carton ou film pour éviter coups et rayures.

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ ■ Bon





MENUISERIE BOIS

Porte bois âme pleine

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : Bois, Ame pleine

Epaisseur : 40mm

Couleur blanche

Installation : Intérieur

✓	1	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	1
Hauteur	204 cm
Largeur	82 cm
Matériaux	Bois
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégondrer la porte en la soutenant afin d'éviter toute chute brutale. Déposer ensuite la quincaillerie (poignées, serrures, paumelles si nécessaire).

Dévisser ou découpler le bâti de ses fixations en prenant soin de ne pas détériorer la cloison support. Retirer le dormant progressivement et le descendre avec précaution.

Stockage : Rassembler ouvrant et dormant correspondant.

Stocker l'ensemble debout sur cales en bois, protégés par carton ou film pour éviter coups et rayures.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





MENUISERIE BOIS

Porte placard bois
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : Bois massif
Epaisseur : 30mm
Couleur blanche
Installation : Intérieur

✓	140	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	140
Hauteur	210 cm
Largeur	64 cm
Matériaux	Bois
Etat	Variable

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégondrer la porte en la soutenant afin d'éviter toute chute brutale. Déposer ensuite la quincaillerie (poignées, serrures, paumelles si nécessaire).

Dévisser ou découpler le bâti de ses fixations en prenant soin de ne pas détériorer la cloison support. Retirer le dormant progressivement et le descendre avec précaution.

Stockage : Rassembler ouvrant et dormant correspondant.

Stocker l'ensemble debout sur cales en bois, protégés par carton ou film pour éviter coups et rayures.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Elevé

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





MENUISERIE VITRÉE TYPE 1

Aluminium - Double vitrage

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : Coulissant simple
Exposition : Est
Accessoires : Volet roulant

Couleur : Blanche

Installation : Extérieur

✓	40	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	40
Largeur	120 cm
Hauteur	120 cm
Matériaux	Aluminium
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer d'abord les ouvrants en les soutenant, puis dégonder ou démonter les vitrages en place. En cas de vitrage fixe, découper les joints ou parcloles et retirer le verre délicatement, à deux opérateurs si nécessaire

Une fois les vitrages déposés, démonter le dormant en dégageant les fixations du support, sans dégrader la maçonnerie

Stockage : Placer les vitrages à la verticale dans un râtelier ou sur palette équipée de cales, protégés par mousse ou carton pour éviter les chocs.

Potentiel de réemploi

■■■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





MENUISERIE VITRÉE TYPE 2

Aluminium - Double vitrage

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : Coulissant simple
Exposition : Ouest

Couleur : Noir

Installation : Extérieur

✓	20	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	20
Largeur	140 cm
Hauteur	180 cm
Matériaux	Aluminium
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer d'abord les ouvrants en les soutenant, puis dégonder ou démonter les vitrages en place. En cas de vitrage fixe, découper les joints ou parclozes et retirer le verre délicatement, à deux opérateurs si nécessaire

Une fois les vitrages déposés, démonter le dormant en dégageant les fixations du support, sans dégrader la maçonnerie

Stockage : Placer les vitrages à la verticale dans un râtelier ou sur palette équipée de cales, protégés par mousse ou carton pour éviter les chocs.

Potentiel de réemploi

■■■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





MENUISERIE VITRÉE TYPE 3

PVC - Double vitrage

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : A battant simple

Exposition : Est

Couleur : Blanc

Installation : Extérieur

✓	10	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	10
Largeur	96 cm
Hauteur	67 cm
Matériaux	PVC
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer d'abord les ouvrants en les soutenant, puis dégonder ou démonter les vitrages en place. En cas de vitrage fixe, découper les joints ou parclozes et retirer le verre délicatement, à deux opérateurs si nécessaire

Une fois les vitrages déposés, démonter le dormant en dégageant les fixations du support, sans dégrader la maçonnerie

Stockage : Placer les vitrages à la verticale dans un râtelier ou sur palette équipée de cales, protégés par mousse ou carton pour éviter les chocs.

Potentiel de réemploi

■■■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





PORTE GARAGE

Porte de garage extérieur acier

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Type : Acier (70%) et plexi opaque (30%), remplissage polystyrène

Couleur : Orange, marquage en surface

Installation : Extérieur

✓	14	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	14
Hauteur	360 cm
Largeur	160 cm
Matériaux	Acier Polycarbonate
Etat	Moyen

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégondrer la porte en la soutenant afin d'éviter toute chute brutale. Déposer ensuite la quincaillerie (poignées, serrures, paumelles si nécessaire).

Dévisser ou découpler le bâti de ses fixations en prenant soin de ne pas détériorer la cloison support. Retirer le dormant progressivement et le descendre avec précaution.

Stockage : Stocker l'ensemble à plat sur calles bois, protégés

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ Faible

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ Moyen



GRAVILLONS

Complexe d'isolation de toiture

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Il n'est pas nécessaire de prévoir un nettoyage des gravillons, le gisement est propre

Epaisseur estimée : 3cm
Volume total estimé : ~20m³



Présence de la ressource
par secteur projet

✓	640	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	640 m ² (~20m ³)
Epaisseur	3 cm
Granulométrie	4/20mm
Matériaux	Graviers roulés
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder au raclage ou au ramassage manuel/mécanisé des gravillons en surface, en veillant à ne pas détériorer l'étanchéité de la toiture. Procéder au nettoyage si nécessaire (retrait de la mousse)

Transférer les gravillons dans des contenants adaptés (seaux, big bags) ou par aspiration mécanique, puis les descendre par moyen de levage ou goulotte sécurisée.

Stockage : Stocker les gravillons sur aire plane et stabilisée, dans des big bags ou en tas bâché pour éviter envol et pollution des eaux pluviales

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Élevé

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé



DALLE GRAVILLONNÉE

Circulation en toiture
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Il n'est pas nécessaire de prévoir un nettoyage des gravillons, le gisement est propre

Epaisseur estimée : 3cm
Volume total estimé : ~20m³

 Présence de la ressource
par secteur projet

✓	320	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	320 u
Hauteur	50 cm
Largeur	50 cm
Epaisseur	6 cm
Matériaux	Béton Gravillon
Couleur	Rose / Orange
Etat	Bon

Méthodologie de réemploi

Dépose : La majorité des dalles sont simplement posées au sol. Soulever délicatement et brosser (brosse métallique). Retirer le joint périphérique en faisant attention à préserver les angles.

Stockage : A plat empilée sur palette. Prévoir une protection des angles pour éviter la casse

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Élevé

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé



DALLES DE FAUX PLANCHER

Dimension : 60*60

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Marque : DONN
Épaisseur : 32mm

Faux plancher technique installé dans un local informatique

Lot homogène sur l'ensemble des localisations



Présence de la ressource
par secteur projet

✓	15	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	15 u
Dimensions	60*60 cm
Matériaux	Bois
Couleur	Blanc et motif
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer la dalle de faux plancher technique en la soulevant délicatement de son plot ou de son ossature, sans effort excessif, puis la retirer avec précaution afin d'éviter toute détérioration de la structure porteuse et des vérins.

Utiliser des équipements de protection individuelle adaptés (gants) et assurer une manutention manuelle maîtrisée.

Stockage : Stocker les dalles à plat sur palette, filmer l'ensemble et protéger les angles afin de limiter les risques de casse, de déformation et d'encrassement.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Bon





PLANCHER BOIS
MASSIF

Lames de bois du gymnase
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Epaisseur : 28mm

Plancher bois massif installé dans un gymnase avec marquage de terrain peinture

Lot homogène sur l'ensemble des localisations

×	-	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
✓	450	Gymnase

Quantité	450 m²
Dimensions	200*6 cm
Materiaux	Bois
Couleur	Brut Marquage peinture
Etat	Etat correct

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer les lattes en commençant par les rives, à l'aide d'outils manuels adaptés afin de limiter les efforts et les dégradations. Extraire chaque latte avec précaution pour éviter la casse, l'arrachement du support ou l'endommagement des chants,

Porter les équipements de protection individuelle nécessaires (gants) et assurer une manutention soignée.

Stockage : Stocker les lattes à plat sur palette ou en paquets, sangler et filmer l'ensemble, afin de préserver l'intégrité du bois, limiter les déformations et éviter les salissures.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Élevé

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé



DALLES DE FAUX
PLAFOND TYPE 1

Dimension : 60*60

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Lot homogène sur l'ensemble de la localisation

Quantification prenant en compte uniquement les dalles pleines et en bon état



Présence de la ressource
par secteur projet

✓	220	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	220
Dimensions	60*60 cm
Materiaux	Plâtre
Couleur	Blanc Motif
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégager délicatement la dalle de la structure porteuse sans exercer d'effort excessif, puis la descendre doucement afin de ne pas endommager le support métallique. Éviter tout geste brusque, choc ou arrachement pouvant fragiliser l'ossature.

Utiliser une plateforme sécurisée pour le travail en hauteur et prévoir une manutention manuelle précautionneuse (Gants).

Stockage : À plat sur palette. Filmer l'ensemble et protéger les angles pour limiter la casse et la poussière.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Faible

Potentiel de recyclage

■■■■■ Moyen



DALLES DE FAUX PLAFOND TYPE 2

Dimension : 60*60

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Lot homogène sur l'ensemble de la localisation

Quantification prenant en compte uniquement les dalles pleines et en bon état



Présence de la ressource
par secteur projet

✓	120	Caserne
✓	10	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	130
Dimensions	60*60 cm
Matériaux	Plâtre
Couleur	Blanc Uni
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégager délicatement la dalle de la structure porteuse sans exercer d'effort excessif, puis la descendre doucement afin de ne pas endommager le support métallique. Éviter tout geste brusque, choc ou arrachement pouvant fragiliser l'ossature.

Utiliser une plateforme sécurisée pour le travail en hauteur et prévoir une manutention manuelle précautionneuse (Gants).

Stockage : À plat sur palette. Filmer l'ensemble et protéger les angles pour limiter la casse et la poussière.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Faible

Potentiel de recyclage

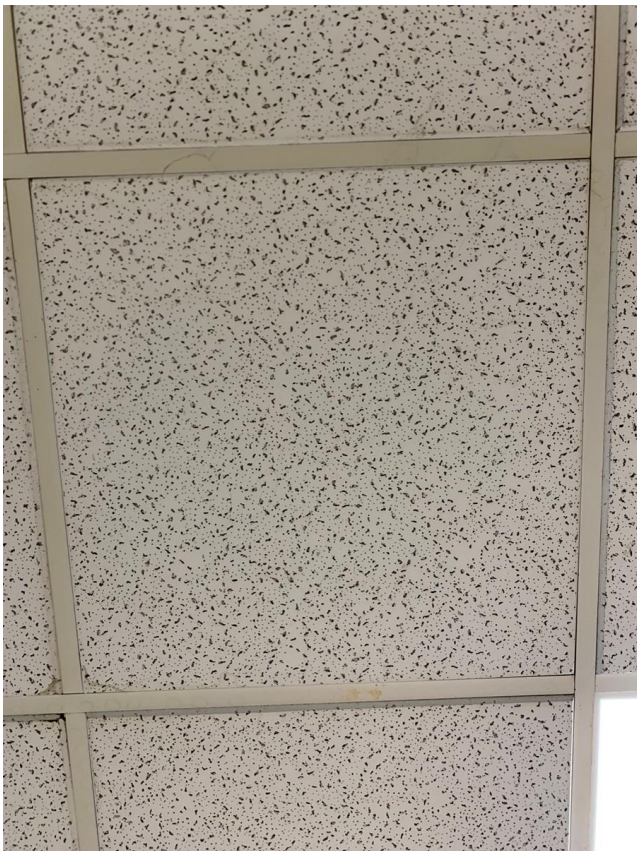
■■■■■ Moyen



DALLES DE FAUX PLAFOND TYPE 3

Dimension : 60*60

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Lot homogène sur l'ensemble de la localisation

Quantification prenant en compte uniquement les dalles pleines et en bon état



Présence de la ressource
par secteur projet

×	-	Caserne
✓	120	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	120
Dimensions	60*60 cm
Matériaux	Plâtre
Couleur	Blanc Motif
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Dégager délicatement la dalle de la structure porteuse sans exercer d'effort excessif, puis la descendre doucement afin de ne pas endommager le support métallique. Éviter tout geste brusque, choc ou arrachement pouvant fragiliser l'ossature.

Utiliser une plateforme sécurisée pour le travail en hauteur et prévoir une manutention manuelle précautionneuse (Gants).

Stockage : À plat sur palette. Filmer l'ensemble et protéger les angles pour limiter la casse et la poussière.

Potentiel de réemploi

■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ Faible

Potentiel de recyclage

■■■■ Moyen





LUMINAIRE TYPE 1

Réglette

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

- Usage : Plafond
- Couleur : Blanc
- Type : 2 tubes néon
- Ne correspondent pas aux besoins du projet in situ (Remplacement LED)

✓	3	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	3 u
Longueur	150 cm
Largeur	30 cm
Matériaux	Aluminium
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

- Dépose** : Procéder à la consignation électrique de l'équipement (vérifier l'absence de tension)
- Accéder au boîtier de raccordement et procéder à la déconnexion électrique. Soutenir la reglette, dévisser ou décrocher les fixations et déposer l'équipement délicatement.
- Prévoir un matériel pour intervention en hauteur
- Stockage** : A plat. Conditionnement carton ou sur palette filmé/cerclé

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





LUMINAIRE TYPE 2

Réglette

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Usage : Plafond

Couleur : Blanc

Type : 2 tubes néon

Ne correspondent pas aux besoins du
projet in situ (Remplacement LED)

✓	2	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	2 u
Longueur	150 cm
Largeur	30 cm
Matériaux	Aluminium
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation électrique de l'équipement (vérifier l'absence de tension)

Accéder au boîtier de raccordement et procéder à la déconnexion électrique. Soutenir la reglette, dévisser ou décrocher les fixations et déposer l'équipement délicatement.

Prévoir un matériel pour intervention en hauteur

Stockage : A plat. Conditionnement carton ou sur palette filmé/cerclé

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





LUMINAIRE TYPE 3

Réglette

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Usage : Plafond
Couleur : Noir
Type : 2 tubes néon

Usures de certains ailettes (réflecteur)

Ne correspondent pas aux besoins du
projet in situ (Remplacement LED)

✓	9	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	9 u
Longueur	170 cm
Largeur	15 cm
Matériaux	Acier
Etat	Etat moyen

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation électrique de l'équipement (vérifier l'absence de tension)
Accéder au boîtier de raccordement et procéder à la déconnexion électrique. Soutenir la reglette, dévisser ou décrocher les fixations et déposer l'équipement délicatement.
Prévoir un matériel pour intervention en hauteur
Stockage : A plat. Conditionnement carton ou sur palette filmé/cerclé

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





LUMINAIRE TYPE 4

Panneau LED encastré
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Lot homogène sur l'ensemble des localisations

Type : A encastrer

×	-	Caserne
✓	6	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	6 u
Dimensions	60*60 cm
Couleur	Blanc
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation électrique de l'équipement (vérifier l'absence de tension)

Ouvrir la dalle attenante, accéder au boîtier de raccordement et procéder à la déconnexion électrique. Soutenir le luminaire, dégager les clips ou ressorts de maintien et déposer l'éléments délicatement.

Prévoir un matériel pour intervention en hauteur

Stockage : A plat. Conditionnement carton ou sur palette filmé/cerclé

Potentiel de réemploi

■■■■■ Élevé

Potentiel de réutilisation

■■■□□ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





BAES

Bloc autonome d'éclairage de
sécurité

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Usage : Applique intérieure

Matière du diffuseur : Polycarbonate

✓	2	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
✓	7	Gymnase

Quantité	9 u
Matériaux	Plastique
Couleur	Blanc
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la consignation électrique en vérifiant l'absence de tension et la mise hors service de la batterie. Déconnecter l'alimentation électrique puis soutenir le BAES afin de dégager les systèmes de fixation (clips, vis ou supports) et déposer l'équipement avec précaution. Éviter tout choc ou arrachement susceptible d'endommager le support ou l'appareil.

Prévoir un matériel adapté pour intervention en hauteur

Stockage : A plat. Conditionnement carton ou sur palette filmé/cerclé

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé





CHEMIN DE CABLE

Type dalle marine galva
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Pour assurer une reprise, déposer des tronçons droits (sans coudes) d'une longueur minimum de 2m. Les accessoires de fixation (Eclisses, quincaillerie) doivent être uniquement présents en bout de dalle

Différents acteurs se positionnent sur la reprise pour réemploi de ces éléments

✓	6	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	6 ml
Largeur	20 cm
Longueur	100 cm
Matériaux	Aluminium
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Couper l'alimentation électrique. Retirer les câbles présents sur les chemins de câble puis dévisser/desserrer les fixations des supports.

Abaissez l'élément en évitant les chocs ou les chutes brusques, puis transportez-le vers la zone de stockage

A plat. Conditionnement carton ou sur palette filmé/cerclé

Stockage : Cerclé sur palette

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Moyen

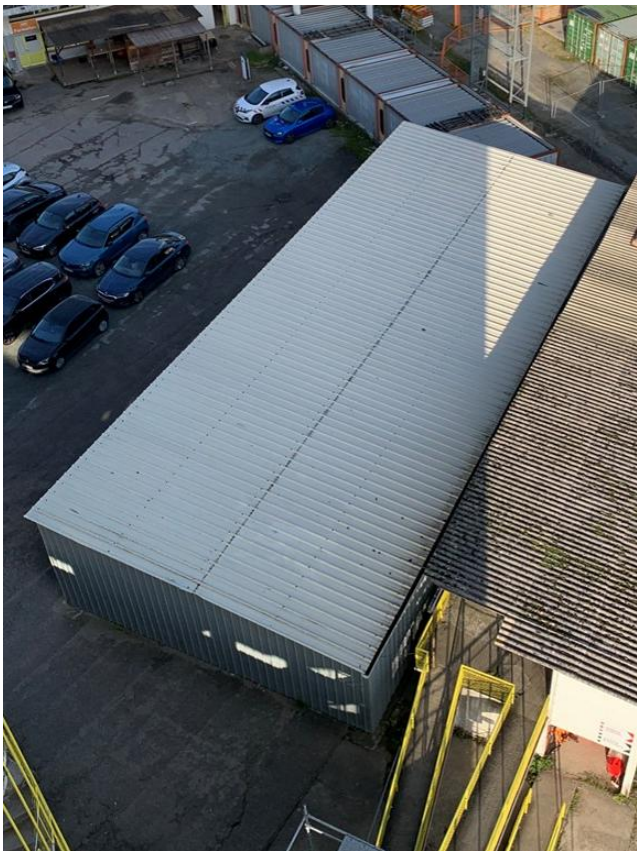
Potentiel de recyclage

■■■■■ Élevé



CHARPENTE
MÉTALLIQUE

Structure porteuse métal
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Structure métallique de protection pour parking VL et abris vélo

Poteau de structure scellé dans béton

Des recommandations professionnelles pour le réemploi d'éléments structuraux en acier ont été publiées au juin 2024. Accepté par la Commission Prévention Produits (C2P) de l'AQC

Présence de la ressource
par secteur projet

×	-	Caserne
✓	290	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	260 m²
Dimensions	25*10 m 5*6 m
Matériaux	Acier
Couleur	Blanc
Etat	Présence de rouille

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la dépose de manière progressive, en commençant par les éléments secondaires, à l'aide d'outils adaptés (clé, boulonneuse). Désassembler chaque élément avec précaution pour éviter toute chute, déformation ou arrachement des assemblages

Assurer une manutention soignée, avec recours à des moyens de levage adaptés si nécessaire.

Stockage : Stocker les éléments métalliques à plat sur cales ou palettes, identifier et regrouper par typologie,

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ ■ Bon

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ ■ Elevé



BARDAGE/BAC ACIER

Couverture verticale et
horizontale

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Eléments de couverture et fermeture
latérale du tunnel et parking VL/abris
vélo

Des recommandations professionnelles
pour le réemploi d'éléments structuraux
en acier ont été publiées au juin 2024.
Accepté par la Commission Prévention
Produits (C2P) de l'AQC

×	-	Caserne
✓	290	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
✓	870	Gymnase

Quantité	1160 m²
Dimensions	240*100 cm
Materiaux	Acier
Couleur	Brut / Blanc / Vert
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer les éléments de bardage métallique ou de bac acier en commençant par les rives et les parties hautes, après dépose des fixations, à l'aide d'outils manuels ou électroportatifs adaptés. Retirer chaque panneau avec précaution afin d'éviter les déformations, les coupures et l'arrachement des supports, en maintenant les éléments lors de la dépose.

Stockage : Stocker les panneaux à plat sur palette ou sur cales, sangler et filmer l'ensemble afin de limiter les risques de déformation, de rayures et de salissures.

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ ■ Bon

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ ■ Elevé



OUVERTURE HUBLOT

Hulot ovale translucide

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Ouverture latérales fixe apportant de l'éclairage naturel dans le tunnel de lavage des tuyaux d'intervention incendie

 *Présence de la ressource
par secteur projet*

×	-	Caserne
✓	14	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	14 u
Dimensions	220*70 cm
Materiaux	Acier / Verre
Couleur	Jaune
Etat	Etat moyen

Méthodologie de réemploi

Dépose : Déposer les éléments de bardage métallique ou de bac acier en commençant par les rives et les parties hautes, après dépose des fixations, à l'aide d'outils manuels ou électroportatifs adaptés. Retirer chaque panneau avec précaution afin d'éviter les déformations, les coupures et l'arrachement des supports, en maintenant les éléments lors de la dépose.

Stockage : Stocker les panneaux à plat sur palette ou sur cales, sangler et filmer l'ensemble afin de limiter les risques de déformation, de rayures et de salissures.

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ ■ Bon

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ ■ Elevé



GRILLAGE SÉPARATIF

Type métal déployé
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d’attention

Grille de cloisonnement en RDV de la caserne entre les différents locaux de stockage

Dimensions des panneaux pouvant légèrement varier selon les transformations ponctuelles

 *Présence de la ressource
par secteur projet*

✓	24	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	24 u
Dimensions	180*130 cm
Materiaux	Acier
Couleur	Brut
Etat	Etat moyen

Méthodologie de réemploi

Dépose : Démonter les grilles au niveau des pattes de fixation. Une découpe au droit des montants peut s’envisager en cas de corrosion trop importante

Stockage : Stocker les panneaux à plat sur palette ou sur cales, sangler
Garder hors d’eau ou filmer l’ensemble afin de limiter les risques de corrosion

Potentiel de réemploi

■■■■■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé



GARDE CORPS ACIER

Protection des balcons

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d’attention

Garde corps d’origine de la caserne

Elément monobloc de 8ml
Diamètre main courante : Ø50mm

Remplissage en plaque de polycarbonate translucide

Peinture plombée

Présence de la ressource
par secteur projet

✓	320	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	320 ml
Dimensions	810*103 cm
Matériaux	Acier / polycarbonate
Couleur	Jaune
Etat	Usure importante

Méthodologie de réemploi

Dépose : Commencer la dépose par les éléments de remplissage puis les lisses et enfin les montants, à l’aide d’outils adaptés (clé, boulonneuse), Désolidariser chaque élément avec précaution en maintenant les pièces lors du desserrage pour éviter toute chute, déformation ou arrachement des ancrages.

Stockage : Stocker les éléments à plat sur palettes ou sur cales, sangler et filmer l’ensemble afin d’éviter les chocs, les déformations et la dégradation des revêtements de protection.

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ Faible

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ Bon

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ Elevé



GARDE CORPS ACIER

Protection des balcons
Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Deuxième couche de protection complémentaire en acier Galva

Élément monobloc de 8ml
Diamètre main courante : Ø50mm

Remplissage en plaque de polycarbonate translucide

Présence de la ressource
par secteur projet

✓	320	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	320 ml
Dimensions	810*103 cm
Materiaux	Acier galva
Couleur	Jaune
Etat	Bon état

Méthodologie de réemploi

Dépose : Commencer la dépose par puis les lisses et enfin les montants, à l'aide d'outils adaptés (clé, boulonneuse), Désolidariser chaque élément avec précaution en maintenant les pièces lors du desserrage pour éviter toute chute, déformation ou arrachement des ancrages.

Stockage : Stocker les éléments à plat sur palettes ou sur cales, sangler et filmer l'ensemble afin d'éviter les chocs, les déformations et la dégradation des revêtements de protection.

Potentiel de réemploi

■■■■■ Bon

Potentiel de réutilisation

■■■■■ Bon

Potentiel de recyclage

■■■■■ Elevé





PLAQUES DE
POLYCARBONATE

Elément de remplissage des
balcons

Disponibilité : S2 2026



Détails, points d'attention

Elément de remplissage de la première
couche de garde corps historique de la
caserne

Surface totale d'un élément :1,53m²

Plaque de polycarbonate translucide

✓	160	Caserne
×	-	Tour de séchage
×	-	Bâtiment MH
×	-	Bâtiment D
×	-	Bâtiment EIH
×	-	Gymnase

Quantité	160 u
Dimensions	180*85 cm
Materiaux	Polycarbonate
Couleur	Translucide
Etat	Etat variable selon exposition

Méthodologie de réemploi

Dépose : Procéder à la dépose des
plaques de polycarbonate après
démontage préalable des profils,
pincés ou systèmes de maintien, à
l'aide d'outils manuels adaptés afin
de limiter les contraintes et les
risques de fissuration. Retirer chaque
plaque avec précaution, en la
maintenant sur toute sa surface pour
éviter toute flexion excessive, choc
ou arrachement des chants

Stockage : Stocker les plaques à plat
sur support propre et plan, intercaler
des protections entre chaque
élément, filmer l'ensemble et
protéger les chants

Potentiel de réemploi

■ ■ ■ ■ ■ Moyen

Potentiel de réutilisation

■ ■ ■ ■ ■ Bon

Potentiel de recyclage

■ ■ ■ ■ ■ Bon

