

Bâtiment 0162W

Données générales du bâtiment	
Fonction	Stockage en rayonnage
Année de construction	1947
Quartier	WILTZ
Couverture	Bac acier simple peau sur 4 344 m ² environ. Elle est principalement perforée sur une ligne proche de la zone de raccordement avec le bâtiment 0159w.
Translucide	280 m ² environ répartie sur les deux pans de couverture.
Charpente	En treillis métallique oxydé (2). Elle reçoit les installations de soufflage du chauffage à air chaud et les luminaires.
Aspect général	Structure métallique avec un habillage en blocs de béton et verrière en partie haute. Il communique directement avec le bâtiment 0159 w, mais sa couverture est de profil différent. L'apport de lumière naturelle est correct en partie centrale. Les ailes sont peu éclairées par les verrières en façade.
Eclairage extérieur	Six candélabres anciens sont répartis sur la façade OUEST (x3) et en pignons SUD (x3). Aucun éclairage sur la partie à l'EST du bâtiment.
Eclairage intérieur	Par réglette à tube fluorescent.
Eaux de pluie	Un chéneau suit tout le pignon SUD (1). Il est en très mauvais état. Les dauphins de la façade OUEST (x13) déversent l'eau directement sur la chaussée.
Chauffage	Oui par manche à air.
Isolation	Aucune isolation n'a été réalisée sur l'enveloppe.
Désenfumage	Aucun système réalisé.
Amiante	Sans objet sur ce bâtiment.
Points particuliers	Les poteaux de l'allée centrale semblent avoir été déplacés vers l'extérieur.



Bâtiment 0162W

Prescriptions	
Couverture	<ul style="list-style-type: none"> – Remplacement complet de la couverture qui devra être isolée et conforme à la RE 2018. – Le débordement de la couverture devra prévoir une future isolation par l'extérieur. – Un accès extérieur protégé doit être installé. – Elle sera sécurisée pour les opérations de maintenance.
Translucides	<ul style="list-style-type: none"> – Ils seront tous remplacés. La surface et la répartition seront identiques à l'existant. – Ils seront compatibles avec le niveau d'isolation de la couverture. – Les translucides seront équipés contre les chutes accidentelles de personnel en charge de la maintenance. – Ils seront facilement accessibles pour les agents de nettoyage chargés de leur entretien.
Les équipements EP	<ul style="list-style-type: none"> – Les gouttières et les descentes seront entièrement remplacées par des équipements en zinc. – Le chéneau du pignon SUD sera complètement refait.
Raccordement au réseau EP	<ul style="list-style-type: none"> – Toutes les descentes de la façade OUEST sont à reprendre pour être raccordées au réseau EP via des regards et canalisations enterrées. – Le raccordement au regard se fera par une descente en fonte sur une hauteur de 1,2 mètre minimum. – Cette portion de descente en fonte (1,2 m mini) sera protégée contre les chocs de véhicules légers.
Charpente	<ul style="list-style-type: none"> – A décaper et à peindre (sous couche anti corrosion à 90% zinc). – Un soin particulier est à porter aux extrémités de pannes. – Les rives devront protéger les pannes à l'identique de l'existant (extrémités protégées par les profilés de rive). – Préconisations du diagnostic à l'<u>annexe 6</u> à prendre en compte.
Eclairage intérieur	<ul style="list-style-type: none"> – Les luminaires seront remplacés par des projecteurs à LED. – L'apport de lumière naturelle doit être optimisé et rester compatible avec la réglementation thermique en vigueur.
Eclairage extérieur	<ul style="list-style-type: none"> – Les six candélabres seront remplacés par des luminaires à LED. – Trois nouveaux candélabres à LED devront être installés en façade EST.
Isolation.	<ul style="list-style-type: none"> – Elle devra être créée entièrement. – Il faudra isoler le chéneau du pignon SUD. – Un soin particulier sera apporté à la continuité de l'isolation entre les bâtiments 0159w et 0162w. – Elle ne doit s'opposer à l'apport de lumière naturelle.
Désenfumage	A créer conformément à l' <u>annexe 6</u> .
Equipement à évacuer	<ul style="list-style-type: none"> – Couverture. – Translucides – Eclairage – Equipement de traitement EP.
Désamiantage	Néant pour ce bâtiment.