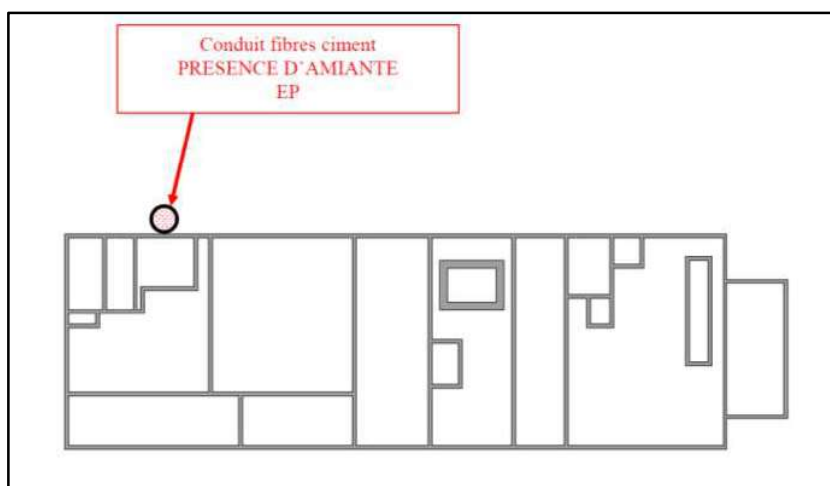


(*) Isolation Thermique par l'Extérieure.

Bâtiment 0007 W

Données générales du bâtiment	
Fonction	Stockage matériel (SUD) et atelier traitement de surface (NORD)
Année de construction	1956
Quartier	WILTZ
Couverture	Tôles ondulées sur environ 1460 m ² et bac acier 56 m ² .
Translucide	Non.
Aspect général	C'est un hangar en structure métallique. Les murs rideaux sont en blocs de béton. La partie SUD ne communique pas avec la partie NORD.
Charpente	En treillis métallique corrodé.
Eclairage extérieur	Oui, deux candélabres sont présents en façade EST. Ils sont encore en bon état général.
Eclairage intérieur	Par réglettes à tube fluorescent. Les luminaires sont encore en bon état.
Eaux de pluie	Les eaux de pluie sont évacuées par des gouttières en zinc et des descentes en zinc, et fibrociment. L'état général est mauvais.
Chauffage	Oui dans toutes les alvéoles.
Isolation	Par plaque de SHEDISOL.
Désenfumage	Sans.
Amiante	Les descentes EP extérieures sont en fibrociment.
Points particuliers	<ol style="list-style-type: none"> 1. La partie SUD sert à entreposer du matériel d'ameublement. 2. La partie centrale qui communique avec l'atelier de traitement de surface, sert de stockage de matériel lourd (attente traitement). 3. La partie NORD (dernière alvéole) abrite une ICPE de type 2565-2-a. 4. Le chauffage est de type radiant disposé sous la charpente. 5. Au SUD EST, l'évacuation EP passe à l'intérieur du bâtiment 0010W. 6. Une petite structure abrite des réservoirs en pignon NORD.



Extrait du DTA bâtiment 0007W.

Bâtiment 0007 W

Prescriptions	
Couverture	<ul style="list-style-type: none"> – Il faut reprendre entièrement la couverture. – Il faut intégrer le remplacement des tôles ondulées en pignons NORD et SUD, environ 120 m² (voir annexe 4). – Les parties recouvertes de tôles ondulées entre les menuiseries extérieures et la couverture sont également à prendre en compte, environ 144m² (voir annexe 4). – La nouvelle couverture sera en bac acier avec isolation intégrée (en priorité) ou dissociée. – Un revêtement retardateur de condensation sera prévu si la sous face du bac acier est à nue sur la charpente. – Il faudra prévoir un débordement suffisant de la couverture pour une opération de pose d'ITE ultérieure. – L'abri des réservoirs (3) devra être repris en bardage simple peau. – Un accès par l'extérieur et protégé doit être installé. – Elle sera sécurisée.
Translucides	Sans objet.
Les équipements EP	<ul style="list-style-type: none"> – Il faut tout remplacer. – Il faut reprendre la descente qui contourne la porte coulissante en façade EST pour qu'elle soit verticale et déplacer le point bas en conséquence (1). – Il faut les reprendre entièrement (gouttières, descentes, raccords EP, boîtes à eau...). – Le support rouillé de l'angle NORD-EST doit être démonté(3).
Raccordement au réseau EP	Les dauphins doivent être remplacés par des descentes qui débouchent directement dans le caniveau de la façade EST (2).
Charpente	<ul style="list-style-type: none"> – A décaper et à peindre (sous couche anti corrosion à 90% zinc). – Les extrémités des pannes métalliques seront soigneusement décapées et repeintes afin de les protéger de la corrosion. Elles seront protégées des intempéries par des capotages ou par une protection de rive adaptée. – Inclure l'abri des réservoirs photographie (4). – Prendre en compte les remarques du diagnostic 2016 sur la structure.

Eclairage intérieur	A déposer avant travaux et à remonter après travaux.
Eclairage extérieur	A laisser en place.
Isolation.	<ul style="list-style-type: none"> – Déposer les plaques de SHEDISOL et son armature. – Mettre en œuvre une isolation répondant à la RT 2018.
Désenfumage	Aucun compartiment n'atteint les 300 m ² minimum pour appliquer les règles de désenfumage.
Equipement à évacuer	<ul style="list-style-type: none"> – Dans l'alvéole de stockage, déposer les anciennes sorties de VMC. – L'isolation actuelle et son support en cornière. – La couverture. – Les translucides – Les gouttières, descentes et autres accessoires.
Désamiantage	Néant.

Bâtiment 0007 W



(1)



(2)



(3)



(4)

(5)

