

## Annexe 4 : Plan d'entretien ascenseur

OPÉRATIONS D'ENTRETIEN Liste des pièces ou mécanismes à vérifier	INTERVALLE de 6 mois/an*	FREQUENCE semestrielle	FREQUENCE annuelle
<b>MACHINERIE &amp; GAINÉ</b>			
Cuvette, toit de cabine, local des machines (propreté, éclairage)			✓
Anti rebond et contact (1)			✓
Amortisseurs			✓
Moteur d'entraînement et convertisseurs ou générateur, ou pompe hydraulique			✓
Réducteur			✓
Poulie de traction			✓
Frein			
Armoire de commande			✓
Limites de vitesse (cabine et contrepoids) et poulie de tension (1)			✓
Poules de déflexion/renvoi/mouflage			✓
<b>CABINE &amp; CONTREPOIDS</b>			
Guides cabine et contrepoids/vérin			✓
Coulisseaux ou galets cabine et contrepoids/vérin			✓
Câblage électrique			✓
Cabine			
Parachute et/ou moyen de protection contre les mouvements incontrôlés de la cabine en montée ou tout autre dispositif antichute (soupape rupture, réducteur de débit pour ascenseurs hydrauliques)			✓
Câbles ou chaînes de suspension et leurs extrémités			
<b>PORTES PALIERS</b>			
1. Vérification de l'efficacité des verrouillages et contacts de fermeture			
2. Vérification course, guidage et jeux			✓
3. Vérification câble, chaîne ou courroie et lubrification			✓
4. Vérification mécanismes de déverrouillage de secours			✓
5. Dispositif limitant les possibilités d'actes de vandalisme	✓		
<b>PORTE CABINE</b>			
1. Vérification verrouillages et contacts de fermeture	✓		
2. Vérification course, guidage et jeux			
3. Vérification câble, chaîne ou courroie et lubrification			✓
4. Vérification des mécanismes de déverrouillage de secours			✓
5. Vérification efficacité du dispositif de réouverture	✓		
Palier : précision d'arrêt et de nivelage	✓		
Dispositifs hors course de sécurité			✓
Limiteur de temps de fonctionnement du moteur			✓
<b>SECURITE ELECTRIQUE</b>			
1. Vérification du fonctionnement			✓
2. Vérification de la chaîne de sécurité			✓
3. Vérification des fusibles			✓
<b>COMMANDES ELECTRIQUES</b>			
Dispositifs de demande de secours	✓		
Commandes et indicateurs aux paliers	✓		
Eclairage de la gaine			✓
<b>DISPOSITIFS HYDRAULIQUES</b>			
Cuve hydraulique (niveau/fuites)	✓		
Vérin hydraulique			✓
Canalisations hydrauliques			✓
Dispositif antidérive		✓	
Bloc de commande			✓
Pompe à main/soupape de descente à commande manuelle			✓
Limiteur de pression			✓
(1) Hors câbles. Il faut dissocier les câbles de l'organe fonctionnel auquel ils peuvent être associés.			
* Suivant réglementation en vigueur.			