Nom du Laboratoire: Laboratoire de Recherche sur l'Electrification des Entreprises Industrielles.

Nom du directeur : Prof. Bouchra NADJI Date de création : 2000

Etablissement : Université M'hamed Bougara de Boumerdès

## FICHE TECHNIQUE

Désignation de l'équipement : Cage de faraday

## Description:

Une cage de Faraday est une enceinte utilisée pour protéger des nuisances électriques et électromagnétiques extérieures ou inversement empêcher un appareillage de polluer son environnement.

- Protection contre les rayonnements électromagnétiques extérieurs.
- Mesures sur les récepteurs radiofréquences.

| Marque : EMT | N° SERIE : | N° d'inventaire : | Année d'acquisition : |  |
|--------------|------------|-------------------|-----------------------|--|
|              |            | 410/LEEI/2016     | 2016                  |  |

Localisation : Algérie/Boumerdès/UMBB/FHC/LREEI/Laboratoire de métrologie



|                                | Fonctionne | el E | En pann |  | ne Hors service |        | e        | Observations sur le fonctionnement (**) |   |  |
|--------------------------------|------------|------|---------|--|-----------------|--------|----------|---|---|--|
| Etat de l'équipement(*)        | X          |      |         |  |                 |        |          |   |   |  |
| Accessoires(*)                 | Non        |      |         |  | Ou              | ıi     |          | X                                       | Si oui précisez (**)  1. Plan de couplage vertical PVC 500*500, (N°inv :406/LEEI/2016).  2. Plan de couplage horizontal PHC 1600*800, (N°inv :407/LEEI/2016).  3. Table de test en bois , TT 1600*800*800, (409/LEEI/2016). |  |
| Personnel de soutien (*)       | Présent    |      | x A     |  | At              | Absent |          |   | Si Absent mais nécessaire indiquez les qualifications requises (***)  |  |
| Consommable de l'équipement(*) | Non        | х    | Oui     |  | Si o            |        | Si oui p | ré                                      | cisez (**)  Cout estimatif par an en Dinar(**)  |  |

<sup>(\*)</sup> Mettre une croix dans la case correspondante

Cette fiche doit être dument remplie pour chaque équipement (manipulation, instrument et banc de mesure) de prix onéreux acquis depuis la création du laboratoire et renvoyée à l'adresse email : n.iles@mesrs.dz

<sup>(\*\*)</sup> Donner des informations s'il y a lieu