

# CENTRE AFPA – LE MANS

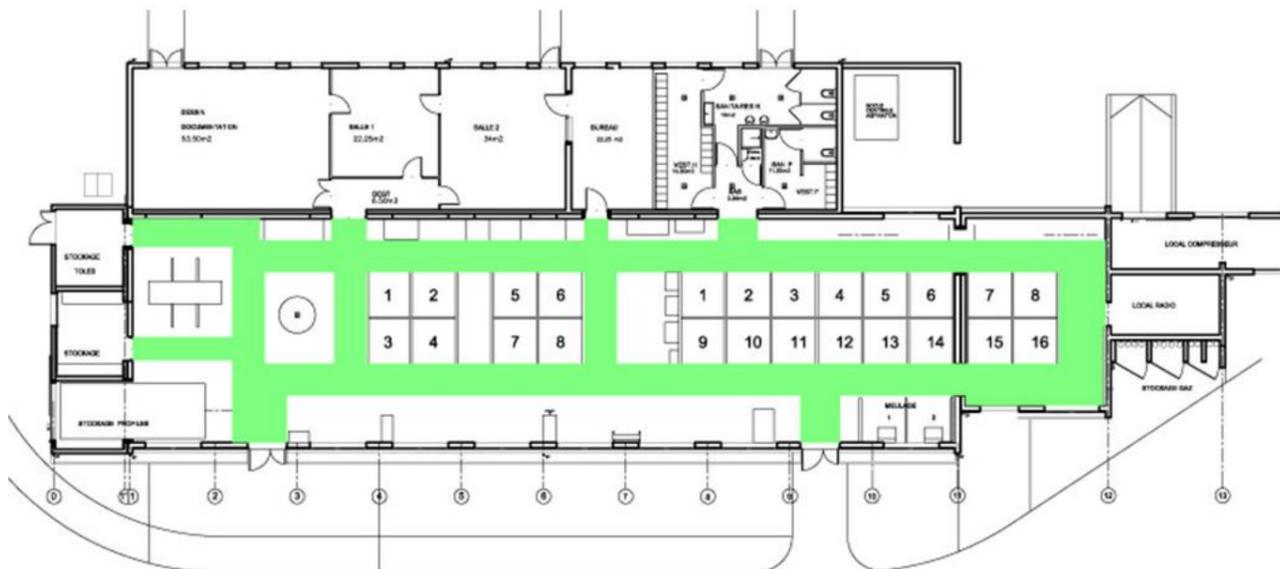
## Restructuration du bâtiment Atelier SOUDAGE



### A propos de ce projet

La restructuration du bâtiment Atelier SOUDAGE pour le Centre AFPA du MANS a permis l'aménagement d'un atelier pédagogique cohérent et fonctionnel, en place du bâtiment d'origine et d'agrandissements ponctuels ayant conduit à une fragmentation de ses espaces.

Après le renouvellement de ses bardages, l'apport d'une isolation extérieure et la pose de menuiseries neuves, le nouveau plan s'est organisé autour d'une halle centrale réunissant en un circuit continu les boxes de soudage desservis par un système d'aspiration performant, commandée par une centrale extérieure. Donnant sur l'Atelier, les salles de cours, le bureau enseignant et les vestiaires se distribuent à l'ouest, dans le volume d'extension principale. Les locaux de stockages de matières premières occupent les locaux plus petits accolés au pignon sud, tandis que les locaux Radio et compresseurs sont isolés dans les locaux contre le pignon nord. Une peinture de sol matérialise les circulations intérieures et facilite l'entretien, participant sur les plans tant symbolique que concret à la clarification de l'ambiance intérieure.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE

### Maîtrise d'Ouvrage

Région des Pays de la Loire

### Maîtrise d'Œuvre

AIRE Atelier d'Architecture  
AREA, Bureau d'Études  
Techniques

### Mission

Mission complète

### Lieu

Le Mans - 72000

### Coût

370 500,00 € H.T.

### Fin des travaux

Juillet 2006