

## Résumé

Ce modeste travail est consacré à l'application de la maintenance sur la chaudière KESSEL DUISBURG au sein de l'entreprise carrosserie de Tiaret, filiale du groupe SNVI. Après une description de la chaudière et ses accessoires, on a donné les modes de défaillances susceptibles à apparaître sur la chaudière, et toutes les actions de maintenance qui lui sont appliquées. Comme intervention pratique, on a considéré le cas du «Remplacement des tuyauteries du foyer ». Enfin j'ai élaboré un plan de pour organiser la maintenance de la chaudière.

## ملخص

هذا العمل المتواضع يناقش تطبيق الصيانة على المرجل KESSEL DUISBURG على مستوى شركة انتاج هياكل المركبات في تيارت التابعة لمجمع SNVI.

بعدها قمت بوصف المرجل وملحقاته, ذكرت بعض الأعطاب التي قد تصيبه وكيفية صيانتها. أخذت كعينة تدخل يتعلق بتغيير أنابيب نار الموقد.

في الأخير قمت بإنشاء مخطط الصيانة لتنظيم التدخلات على المرجل.