

lours, le 09 Mars 1988

Ministère de l'Industrie  
des P & T et du Tourisme

COPIE

Vu 07/2/88

DIRECTION REGIONALE  
DE L'INDUSTRIE ET DE LA RECHERCHE  
Région Centre

- INSTALLATIONS CLASSEES -

Département

d'Indre-et-Loire

25 MARS 1988

Fonderies WAELES

BLERE

- 0 -

Visite de contrôle

Ingénieur Subdivisionnaire

Ingénieur  
Divisionnaire TPE (Mines)

Ingénieur en Chef des Mines

IC/328/E

O B J E T : Visite de contrôle des installations  
exploitées sur le territoire de la  
commune de BLERE.

R E F E R : Arrêtés préfectoraux d'autorisation  
n° 12 231 du 13 Février 1985 et  
n° 12 433 du 23 Février 1987.

RAPPORT de L'INSPECTEUR DES INSTALLATIONS CLASSEES

Dans le cadre de notre mission de contrôle  
des installations classées, nous avons effectué, le 02 MARS 1988,  
une visite des FONDERIES WAELES, situées 44, quai Bellevue à  
BLERE.

Les activités de cet Etablissement, spéciali-  
sé dans la fonte des métaux et alliages, ont été autorisées par  
les arrêtés préfectoraux n° 12 231 du 13 Février 1985 et n° 12433  
du 23 Février 1987.

Le présent rapport a pour but de rendre com-  
te de la visite des installations et de l'entretien avec  
Directeur de l'usine.

I - SITUATION ADMINISTRATIVE

La situation administrative actuelle, au re-  
gard de la nomenclature des installations classées pour la pro-  
tection de l'environnement, est conforme à celle objet des arrê-  
tés ci-dessus référencés.

.../...

Rubrique	Activité	Classement	Observations
284.1°.b	Fonderie de métaux et alliages destinés au coulage par procédé Croning de pièces en alliages cuivreux et ferreux.	A	AP n° 12 231 du 13/02/1985
211.B.2°.a	Dépôt de gaz combustible liquéfié (25 000 kg de propane)	D	idem
272.A.2°	Emploi de résines comportant des opérations de moulage, l'établissement émettant des émanations odorantes mais se trouvant à plus de 20 m d'un immeuble habité par des tiers.	D	idem
282.2°	Travail mécanique des métaux par ébarbage, meulage et sciage, le nombre d'ouvriers étant supérieur à 15 mais inférieur à 60.	D	idem
285	Trempe haute fréquence de métaux et alliages.	D	idem
361.B.2°	Installations de compression d'air fonctionnant à des pressions manométriques supérieures à 1 bar, la puissance absorbée étant de 172,5 kW	D	idem
355.A	Utilisation de transformateur au P.C.B.	D	APC n° 12 433 du 23/02/1987

## II - COMPTE-RENDU DE LA VISITE

La visite de l'Etablissement, effectuée en compagnie de [REDACTED] responsable de la fabrication, nous a permis de constater que, si les installations ne sont pas toutes récentes, elles fonctionnent d'une façon assez moderne.

.../...

De nombreuses améliorations, tant au niveau du procédé de fabrication lui-même qu'au niveau de la diminution des nuisances engendrées par un tel Etablissement, sont intervenues au fil des ans.

En effet, les FONDERIES WAELES avaient fait l'objet, les années passées, de nombreuses plaintes de la part du voisinage, notamment à cause du bruit et d'émanations odorantes. La diminution du bruit a été obtenue par une correction acoustique des appareils (meilleure isolation de ces appareils, fermeture de portes, etc...). La mise en place de système d'évacuation des gaz et fumées a permis de rendre les émanations odorantes moins perceptibles par le voisinage.

Par ailleurs, l'accent est mis sur la qualité. Les contrôles, au cours de la fabrication, sont de plus en plus nombreux et sont élaborés en liaison avec les clients. Ainsi, les produits finis correspondent mieux aux desiderata de ces mêmes clients.

Cette recherche de la qualité est complétée par une automatisation, encore sommaire, de certains postes de travail.

Pour compléter ce panorama, il faut noter que les prescriptions techniques imposées par les arrêtés préfectoraux d'autorisation sus-visés sont respectées.

### III - ENTRETIEN AVEC LE DIRECTEUR

L'entretien avec [REDACTED] Directeur de l'usine de BLERE, nous a permis de faire plus ample connaissance avec son Entreprise. Les Fonderies WAELES, dont le siège social est situé 86, rue Voltaire à MONTREUIL-SOUS-BOIS, sont implantées sur quatre sites en France :

- MONTREUIL-SOUS-BOIS : atelier de mécanique pour usinage de certaines pièces,
- BLERE : coulage par procédé Croning de petites pièces,
- LAVAL : coulage par procédé Croning de pièces plus importantes,
- ARGENTAN : coulage par coulée coquille de pièces en alliages légers.

Au total, les FONDERIES WAELES emploient 1 100 personnes dont 400 avec des variations de  $\pm 5\%$ , dans l'usine de BLERE.

Lors de leur installation sur le site actuel, en 1960, les FONDERIES WAELES fabriquaient essentiellement des pièces en alliages cuivreux. Ce type de fabrication a décru avec le temps : 70 T/mois en 1972 et actuellement moins de 10 T/mois. Parallèlement, le secteur ferreux s'est accru pour atteindre aujourd'hui une production de 250 T/mois.

.../...

Les FONDERIES WAELES produisent environ 800 pièces différentes par an : 85 % de cette fabrication étant pour le secteur automobile (français et étranger), les 15 % restants étant essentiellement de la robinetterie. La part réservée à l'exportation s'est accrue rapidement ces dernières années : elle est passée de 3 % de la production en 1984 à 17 % en 1987. Elle devrait encore être plus importante en 1988.

Sans optimisme inconsidéré, [REDACTED] envisage l'avenir avec sérénité. Pour faire face à la concurrence due à l'implantation de nouveaux procédés, il est mis l'accent dans plusieurs directions :

- un renforcement de la qualité de façon à mieux travailler pour être plus compétitif,
- une fabrication en liaison de plus en plus étroite avec les clients, les pièces élaborées étant de plus en plus complexes,
- un programme de formation du personnel adapté aux besoins,
- une introduction de l'automatisme et de la robotisation dans la fabrication.

Ainsi, le tonnage à la production sera maintenu et les effectifs ne devraient subir aucune variation importante pour les années futures.


#### IV - CONCLUSION

[REDACTED] Les FONDERIES WAELES sont un Etablissement sérieux, qui a su résoudre ses problèmes d'environnement passés et qui s'adapte aux besoins pour rester compétitif.

La situation administrative au regard de la législation des installations classées est correcte. De plus, aucune modification notable ne devrait intervenir dans l'immédiat.

Quant à la situation économique, elle apparaît satisfaisante et les FONDERIES WAELES devraient garder leur place sur le marché.

Le Technicien des TPE (Mines)  
Inspecteur des Installations Classées



[REDACTED]

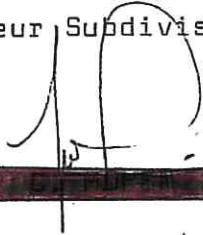

VU et TRANSMIS avec avis favorable, en guise de compte-rendu, à  
M. le Directeur Régional de l'Industrie et de la Recherche - Ré  
gion Centre - Division ENVIRONNEMENT ET SOUS-SOL

Tours, le

21 MARS 1988

La visite des FONDERIES WAELES rentre dans le  
cadre de la surveillance d'établissement à caractère sensible sur  
le plan de l'environnement, bien qu'aucune plainte n'ait été en-  
registrée depuis plusieurs années. Les constatations effectuées  
ont montré le double souci de la Direction d'améliorer l'outil de  
travail de cette ancienne entreprise et de sauvegarder autant que  
possible l'environnement.


L'Ingénieur Subdivisionnaire,

Vu et transmis avec avis conforme à M. le Préfet d'Indre et Loire -  
Bureau de l'Environnement et de l'Urbanisme - 37032 TOURS CEDEX.

Orléans le 21 MARS 1988

Pour le Directeur  
Le Chef de Division  
Division Environnement et Sous-Sol



1950-1951

1952-1953