



## Questionnaire

Merci de remplir avec la plus grande précision ce questionnaire et de nous le retourner au N° de fax ci-dessus.

<b>Vos coordonnées :</b>	
Entreprise:	
Responsable de projet:	
Rue, N°:	
Code postal, Ville:	
Tél.:	
Fax:	
E-mail :	
Internet :	
Secteur d'activité :	<input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Fonderie <input type="checkbox"/> Aéronautique <input type="checkbox"/> Affineurs matière première <input type="checkbox"/> Sous-traitant méca <input type="checkbox"/> Autres: _____

1. Disposez-vous déjà d'un broyeur, d'une essoreuse centrifuge ou d'un système de traitement?  
 oui                                       non  
 Si oui, pourquoi souhaitez vous procéder au remplacement du système existant?  
 .....  
 .....

2. Quel est la date prévue de votre projet ? \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (Mois / An)

3. Possédez vous un cahier des charges/ spécifications particulières demandées ? ex : taux humidité, etc.  
 oui.....  non

4. Votre machine / système doit il répondre à une norme particulière (type WRA) ?  
 oui                       non

5. A.) Quels sont les types et débits copeaux des différentes nuances à traiter?

<input type="checkbox"/> Acier (type: _____ )	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Aluminium (type: _____ )	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Fonte (type: _____ )	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Laiton	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Bronze	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Cuivre	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Acier inoxydable	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Boues de rectification	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Filtres à huile	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %
<input type="checkbox"/> Autres (type: _____ )	_____ kg/h.	_____ m <sup>3</sup> /h.	Réserve : _____ %

6. Quels huiles de coupe utilisez-vous?  
 Huile entière, type : .....  
 Huile soluble, composition : \_\_\_\_\_% huile \_\_\_\_\_% eau  
 Autre:.....



7. L'installation recherchée fonctionnera t'elle:  
 8 h/jour. (1 poste)       16 h/jour. (2 postes)       24 h/jour. (3 postes)

8. A.) Description brève des copeaux (forme, dimensions, etc.):  
 .....  
 B.) Composition (estimée) de vos copeaux: \_\_\_\_\_ % copeaux longs, en boule  
 \_\_\_\_\_ % copeaux courts et fractionnés (10-35mm)

9. A.) Type d'usinage (tournage, fraisage, Perçage profond, rectification, brochage, etc...):  
 .....  
 B.) Quels types de pièces/produits fabriquez vous?  
 .....

10. Les copeaux à traiter contiennent-ils des pièces usinées, des morceaux de barre, des outils, etc ...?  
 oui       non  
 Si oui, type ..... dimensions: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ (L x P x H en mm)  
 Si oui, fréquence de chutes de ces pièces .....

11. De quelle manière les copeaux sont-ils actuellement collectés des machines outils?  
 Bennes à copeaux, Dimensions: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ (L x l x H en mm)  
 Convoyeur / Harpon (centralisé) : .....  
 Sytème d'aspiration avec / sans broyeur  
 Station de relevage avec liquide avec / sans broyeur

12. Système recherché pour l'arrivée des copeaux dans l'installation?  
 Elévateur-basculeur (skip)  
 Bennes à copeaux par chariot élévateur  
 Convoyeur  
 Chargement au niveau 0 par basculement de bennes  
 Sytème d'aspiration avec / sans broyeur  
 Station de relevage avec liquide avec / sans broyeur

13. Type de déchargement prévu pour les copeaux en sortie de l'installation? (Ex: en sortie d'essoreuse):  
 Petite benne: Dimensions: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ (L x l x H en mm)  
 Container: Nombre: \_\_\_\_\_ Dimensions: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ (L x l x H en mm)  
 Silo: Nombre \_\_\_\_\_ Dimensions: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

14. L'installation que vous recherchez est elle prévue centralisée ou au contraire par machine?  
 centralisée       à la machine-outil       au système de filtration

15. Souhaitez vous une offre supplémentaire pour briqueter les copeaux / la boue?  
 oui       non

16. Comment avez-vous connu notre société?.....  
 .....