

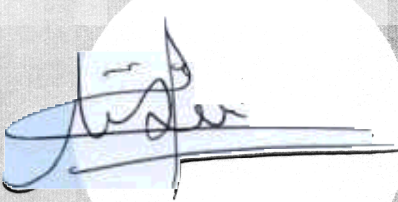



DIRECTION TECHNIQUE ET DU DEVELOPPEMENT	AVIS SOLIDITE STRUCTURE
CLIENT : Atelier d'Etudes PILLOSIO à MONTREUIL (93)	
REF. AFFAIRE NORISKO CONSTRUCTION : 30743.6 4033/BAI/BAI – 03-614	
MISSION : Contrôle solidité structure.	
EQUIPEMENT : Mât pendulaire, zone 4, charge 1.17m <sup>2</sup> .	
<b>REFERENTIELS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CM 66 + additif 1980.</li> <li>▪ NV 65 + additif décembre 1999.</li> </ul>	
<b>DOCUMENTS EXAMINES :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Note de calcul et plans du mât pendulaire extraits du cahier des charges de l'Atelier d'Etudes PILLOSIO, édition août 2003 (Brevet n° 98 01726 du 13 février 1998).</li> </ul>	
<b>OBSERVATIONS :</b> Conditions d'application et d'implantation <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le mât peut être installé sous les conditions suivantes :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vent maximal de référence suivant NV65 : Zone 4, site noraml ou exposé.</li> <li>- Hauteur maximale moyenne des antennes : 30m au-dessus du sol.</li> <li>- Chargement maximal : 1.17m<sup>2</sup>.</li> <li>- Dépointage maxi au niveau des antennes sous vent normal : 0,98°.</li> </ul> </li> <li>▪ L'installateur doit s'assurer de la compatibilité de l'ouvrage support avec le mât à installer (solidité des plancher et des parois verticales...etc)</li> </ul>	
<b>CONCLUSION :</b> AVIS FAVORABLE. Date : 21 août 2003 Vérificateur : B. AISSAOUI Visa :  <div style="text-align: right;">             Cachet   <p><b>NORISKO CONSTRUCTION</b> SAS au capital de 1 280 000 € - RCS Paris 393 230 321 Direction Technique et du Développement 34/36 rue Pluchet, BP 200, 92225 BAGNEUX CEDEX Tél. 01 55 48 23 77 - Fax. 01 55 48 23 60</p> </div>	

DIRECTION TECHNIQUE ET DU DEVELOPPEMENT	AVIS SOLIDITE STRUCTURE
CLIENT :	Atelier d'Etudes PILLOSIO à MONTREUIL (93)
REF. AFFAIRE NORISKO CONSTRUCTION :	30743.6                      4033/BAI/BAI – 03-613
MISSION :	Contrôle solidité structure.
EQUIPEMENT :	Mât pendulaire, zone 2, charge 1.17m <sup>2</sup> .
REFERENTIELS :	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CM 66 + additif 1980.</li> <li>▪ NV 65 + additif décembre 1999.</li> </ul>
DOCUMENTS EXAMINES :	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Note de calcul et plans du mât pendulaire extraits du cahier des charges de l'Atelier d'Etudes PILLOSIO, édition août 2003 (Brevet n° 98 01726 du 13 février 1998).</li> </ul>
OBSERVATIONS :	<p><b>Conditions d'application et d'implantation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le mât peut être installé sous les conditions suivantes :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vent maximal de référence suivant NV65 : Zone 2, site noraml ou exposé.</li> <li>- Hauteur maximale moyenne des antennes : 45m au-dessus du sol.</li> <li>- Chargement maximal : 1.17m<sup>2</sup>.</li> <li>- Dépointage maxi au niveau des antennes sous vent normal : 0,71°.</li> </ul> </li> <li>▪ L'installateur doit s'assurer de la compatibilité de l'ouvrage support avec le mât à installer (solidité des plancher et des parois verticales...etc)</li> </ul>
<p><b>CONCLUSION : AVIS FAVORABLE.</b></p> <p>Date : 21 août 2003</p> <p>Vérificateur : B. AISSAOUI</p> <p>Visa :</p> 	<p style="text-align: right;">Cachet</p>  <p><b>NORISKO CONSTRUCTION</b> SAS au capital de 1 280 000 € - RCS Paris 393 230 321 Direction Technique et du Développement 34/36 rue Pluchet, BP 200, 92225 BAGNEUX CEDEX Tél. 01 55 48 23 77 - Fax. 01 55 48 23 60</p>