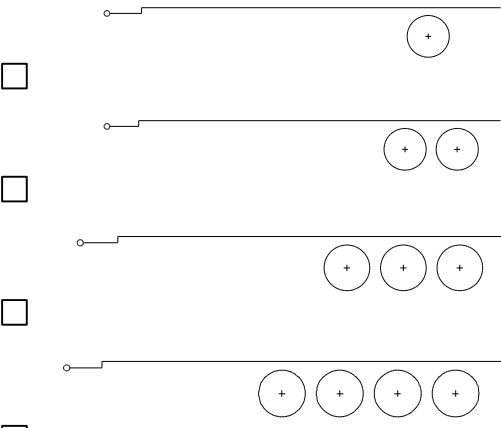


| A transmettre à:<br>brakecalculation.fr@haldex.com<br><br>Haldex Europe SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Feuille de données calcul de freinage pour<br/>Remorque à essieux centraux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br>Innovative Vehicle Solutions<br><b>G 14047 / 9 ZAF</b>                                                                                                                                                  |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|--|
| <b>Modèle du véhicule :</b><br><b>Fabricant véhicule :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| Pays d'homologation ? _____ !                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Homologation selon <b>ECE, EG</b> ou nationale ? _____ !                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| <div style="text-align: center;">  </div><br>Dimension des pneumatiques :<br>Rdyn./Rstat. max./min. : _____ mm / _____ mm<br><br>Vitesse maxi pour les remorques agricoles :<br><input type="checkbox"/> ≤25Km/h <input type="checkbox"/> ≤40Km/h <input type="checkbox"/> ≤60Km/h <input type="checkbox"/> > 60Km/h                                                                                                                  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Données techniques :</th> <th style="width: 20%;">En charge ?</th> <th style="width: 20%;">À vide ?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poids total véhicule P</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> </tr> <tr> <td>Poids sur essieu PR 1</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> </tr> <tr> <td>Poids sur essieu PR 2</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> </tr> <tr> <td>Poids sur essieu PR 3</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> </tr> <tr> <td>Poids sur essieu PR 4</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> </tr> <tr> <td>ΣPoids sur essieux PR</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> <td style="text-align: center;">Kg</td> </tr> </tbody> </table> | Données techniques :                                                                                                                                                                                                                                                                           | En charge ?                         | À vide ?                            | Poids total véhicule P                                                                                                                                                                                 | Kg | Kg | Poids sur essieu PR 1 | Kg | Kg | Poids sur essieu PR 2 | Kg | Kg | Poids sur essieu PR 3 | Kg | Kg | Poids sur essieu PR 4 | Kg | Kg | ΣPoids sur essieux PR | Kg | Kg |  |
| Données techniques :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | En charge ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | À vide ?                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| Poids total véhicule P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| Poids sur essieu PR 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| Poids sur essieu PR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| Poids sur essieu PR 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| Poids sur essieu PR 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| ΣPoids sur essieux PR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| <b>Frein de service:</b><br><input type="checkbox"/> EB+ 4.0 ou <input type="checkbox"/> EBS Gen3 ; ...S / ...M<br><input type="checkbox"/> ABS – U-ABS ; ...S / ...M<br><input type="checkbox"/> ABS 4.0 ; ...S / ...M<br><input type="checkbox"/> Sans ABS ou EBS<br><br>Autre valve :<br><input type="checkbox"/> TrCM / TrCM+ <input type="checkbox"/> TEM / TEM+ <input type="checkbox"/> VRU<br><input type="checkbox"/> avec LSV <input type="checkbox"/> robinet vide/charge <input type="checkbox"/> sans LSV |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Frein de parc:</b><br><input type="checkbox"/> Avec vases à ressort, sur quel(s) axe(s) ? _____<br>nombre et type par essieu : _____ Type ? _____<br><br>Ou frein mécanique :<br><input type="checkbox"/> avec serrage manuel: Constructeur ? _____<br>Type ? _____ N° Homologation ? _____ |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| <b>Essieu / Frein</b><br>Constructeur essieu / Type ? _____<br><b>N° Homologation ?</b> _____<br><br>Constructeur frein / Type ? _____<br><br>Longueurs de leviers possible ? _____<br>Nombre d'actionneur/essieu ? _____                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Essieu 1<br>_____<br>_____<br>_____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Essieu 2<br>_____<br>_____<br>_____                                                                                                                                                                                                                                                            | Essieu 3<br>_____<br>_____<br>_____ | Essieu 4<br>_____<br>_____<br>_____ | <b>Actionneurs :</b><br><input type="checkbox"/> à membrane<br><input type="checkbox"/> à piston<br>Nombre/essieu:<br><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2<br><u>Remarque :</u> _____ |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| <b>Système de suspension</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> <b>Mécanique</b> , équilibrée durant le freinage ? <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non   -> ( VB ou W/GW etc.)<br>Constructeur / Type ? _____ Déflexion chargé/déchargé. : Δfs ? _____ mm<br><br><input type="checkbox"/> <b>Pneumatique</b> – Pression coussins : en charge ? _____ bar , à vide ? _____ bar<br>Constructeur ? _____ ! Type ? _____ !<br><input type="checkbox"/> Essieu relevable sur n° _____ ! <input type="checkbox"/> Essieu auto-vireur sur n° _____ !                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |
| <b>Nom / Signature :</b> _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tel./E-Mail :</b> _____                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     | <b>Date :</b> _____                 |                                                                                                                                                                                                        |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |                       |    |    |  |