

## PIN/OUT de la carte HDA\_Hodoscope Faisceau H4

| IN | Numero Ampli | out Ampli | Numero Discr | Out Discr + | Out Discr - | OUT | Connecteur sortie | Pin + | Pin - |
|----|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-----|-------------------|-------|-------|
| p1 | m4           | 8         | m22          | 1           | 2           | 10  | j2                | 29    | 10    |
| p2 | m4           | 1         | m23          | 1           | 2           | 12  | j2                | 31    | 12    |
| p3 | m5           | 8         | m24          | 1           | 2           | 14  | j2                | 33    | 14    |
| p4 | m5           | 1         | m25          | 1           | 2           | 16  | j2                | 35    | 16    |
| p5 | m6           | 7         | m26          | 16          | 15          | 17  | j3                | 20    | 1     |
| p6 | m6           | 8         | m26          | 1           | 2           | 18  | j3                | 21    | 2     |
| p7 | m7           | 7         | m28          | 16          | 15          | 21  | j3                | 24    | 5     |
| p8 | m7           | 14        | m29          | 16          | 15          | 23  | j3                | 26    | 7     |

|     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| p9  | m4 | 14 | m23 | 16 | 15 | 11 | j2 | 30 | 11 |
| p10 | m4 | 7  | m22 | 16 | 15 | 9  | j2 | 28 | 9  |
| p11 | m5 | 14 | m25 | 16 | 15 | 15 | j2 | 34 | 15 |
| p12 | m5 | 7  | m24 | 16 | 15 | 13 | j2 | 32 | 13 |
| p13 | m6 | 1  | m27 | 1  | 2  | 20 | j3 | 23 | 4  |
| p14 | m6 | 14 | m27 | 16 | 15 | 19 | j3 | 22 | 3  |
| p15 | m7 | 1  | m29 | 1  | 2  | 24 | j3 | 27 | 8  |
| p16 | m7 | 8  | m28 | 1  | 2  | 22 | j3 | 25 | 6  |

|     |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| p17 | m17 | 7 | m48 | 16 | 15 | 61 | j5 | 32 | 13 |
| p18 | m17 | 1 | m49 | 1  | 2  | 64 | j5 | 35 | 16 |
| p19 | m3  | 8 | m20 | 1  | 2  | 6  | j2 | 25 | 6  |
| p20 | m3  | 1 | m21 | 1  | 2  | 8  | j2 | 27 | 8  |
| p21 | m8  | 7 | m30 | 16 | 15 | 25 | j3 | 28 | 9  |
| p22 | m8  | 1 | m31 | 1  | 2  | 28 | j3 | 31 | 12 |
| p23 | m10 | 7 | m34 | 16 | 15 | 33 | j4 | 20 | 1  |
| p24 | m10 | 1 | m35 | 1  | 2  | 36 | j4 | 23 | 4  |

|     |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| p25 | m17 | 14 | m49 | 16 | 15 | 63 | j5 | 34 | 15 |
| p26 | m17 | 8  | m48 | 1  | 2  | 62 | j5 | 33 | 14 |
| p27 | m3  | 14 | m21 | 16 | 15 | 7  | j2 | 26 | 7  |
| p28 | m3  | 7  | m20 | 16 | 15 | 5  | j2 | 24 | 5  |
| p29 | m8  | 8  | m30 | 1  | 2  | 26 | j3 | 29 | 10 |
| p30 | m8  | 14 | m31 | 16 | 15 | 27 | j3 | 30 | 11 |
| p31 | m10 | 8  | m34 | 1  | 2  | 34 | j4 | 21 | 2  |
| p32 | m10 | 14 | m35 | 16 | 15 | 35 | j4 | 22 | 3  |

## PIN/OUT de la carte HDA\_Hodoscope Faisceau H4

| IN  | Numero Ampli | Out Ampli | Numero Discr | Out Discr + | Out Discr - | OUT | Connecteur sortie | Pin + | Pin - |
|-----|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-----|-------------------|-------|-------|
| p33 | m16          | 7         | m46          | 16          | 15          | 57  | j5                | 28    | 9     |
| p34 | m16          | 1         | m47          | 1           | 2           | 60  | j5                | 31    | 12    |
| p35 | m2           | 7         | m18          | 16          | 15          | 1   | j2                | 20    | 1     |
| p36 | m2           | 1         | m19          | 1           | 2           | 4   | j2                | 23    | 4     |
| p37 | m9           | 14        | m33          | 16          | 15          | 31  | j3                | 34    | 15    |
| p38 | m9           | 7         | m32          | 16          | 15          | 29  | j3                | 32    | 13    |
| p39 | m11          | 1         | m36          | 16          | 15          | 37  | j4                | 24    | 5     |
| p40 | m11          | 1         | m37          | 1           | 2           | 40  | j4                | 27    | 8     |

|     |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| p41 | m16 | 14 | m47 | 16 | 15 | 59 | j5 | 30 | 11 |
| p42 | m16 | 8  | m46 | 1  | 2  | 58 | j5 | 29 | 10 |
| p43 | m2  | 8  | m18 | 1  | 2  | 2  | j2 | 21 | 2  |
| p44 | m2  | 14 | m19 | 16 | 15 | 3  | j2 | 22 | 3  |
| p45 | m9  | 8  | m32 | 1  | 2  | 30 | j3 | 33 | 14 |
| p46 | m9  | 1  | m33 | 1  | 2  | 32 | j3 | 35 | 16 |
| p47 | m11 | 14 | m37 | 16 | 15 | 39 | j4 | 26 | 7  |
| p48 | m11 | 8  | m36 | 1  | 2  | 38 | j4 | 25 | 6  |

|     |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| p49 | m15 | 7  | m44 | 16 | 15 | 53 | j5 | 24 | 5  |
| p50 | m15 | 1  | m45 | 1  | 2  | 56 | j5 | 27 | 8  |
| p51 | m14 | 1  | m43 | 1  | 2  | 52 | j5 | 23 | 4  |
| p52 | m14 | 8  | m42 | 1  | 2  | 50 | j5 | 21 | 2  |
| p53 | m13 | 14 | m41 | 16 | 15 | 47 | j4 | 34 | 15 |
| p54 | m13 | 7  | m40 | 16 | 15 | 45 | j4 | 32 | 13 |
| p55 | m12 | 7  | m38 | 16 | 15 | 41 | j4 | 28 | 9  |
| p56 | m12 | 1  | m39 | 1  | 2  | 44 | j4 | 31 | 12 |

|     |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| p57 | m15 | 14 | m45 | 16 | 15 | 55 | j5 | 26 | 7  |
| p58 | m15 | 8  | m44 | 1  | 2  | 54 | j5 | 25 | 6  |
| p59 | m14 | 7  | m42 | 16 | 15 | 49 | j5 | 20 | 1  |
| p60 | m14 | 14 | m43 | 16 | 15 | 51 | j5 | 22 | 3  |
| p61 | m13 | 8  | m40 | 1  | 2  | 46 | j4 | 33 | 14 |
| p62 | m13 | 1  | m41 | 1  | 2  | 48 | j4 | 35 | 16 |
| p63 | m12 | 14 | m39 | 16 | 15 | 43 | j4 | 30 | 11 |
| p64 | m12 | 8  | m38 | 1  | 2  | 42 | j4 | 29 | 10 |