

## une solution intégrale

- L'algorithme ASV-CS fournit un traitement pour la respiration Cheynes Stokes dans l'insuffisance cardiaque, associée ou non aux apnées obstructives du sommeil.
- La fonction d'ajustement de masque est garante de la bonne adaptation.
- Les alarmes permettent une utilisation en toute sécurité à domicile (pression faible, pression élevée, pression moyenne élevée dans le masque, fuite moyenne, identification du circuit et absence secteur).
- Les logiciels de l'AutoSet CS2 offrent une large souplesse d'affichage et d'extraction des données.

### Les données en temps réel peuvent être consultées via :

- l'écran LCD du panneau de contrôle sur l'avant de l'AutoSet CS2 —mode de fonctionnement, pression expiratoire/inspiratoire, bargraphe de pression instantanée, fuite, fréquence respiratoire, indicateur apnée/hypopnée, volume courant, ventilation minute, ventilation-cible
- l'interface ordinateur avec le logiciel ResView — affiche en direct les courbes de pression, de débit de fuite, de ventilation minute, de ventilation-cible, de fréquence respiratoire, de volume courant, d'index d'aplatissement et de type d'évènement.

### Les données stockées peuvent être visualisées par le biais :

- d'un module ResLink™ dont la carte SmartMedia permet leur transfert vers l'ordinateur du clinicien.
  - d'un logiciel ResScan™ —affichand des résumés de graphiques, statistiques et des données détaillées sous la forme de courbes.
- **Options modulaires**
  - Le module ResLink avec option d'oxymétrie permet de surveiller la saturation en oxygène.
  - Un humidificateur compact peut s'intégrer et permet un traitement à domicile confortable et adapté.
  - Un fonctionnement est possible par le biais d'une connexion sur l'allume-cigare ou sur une batterie en utilisant un convertisseur DC 30.

# RESMED

1. Javahri S. Sleep 1996; 19: 5229-31. Köhler T et al. Eur Respir J 1998; 12: 1245.
2. Healy PJ. Zolotarevskiy NS. Am J Respir Crit Care Med 1996; 153: 272-276.
3. Vogt-Ladner et al. ATS, May 2002. Scheidlich et al. ATS, May 2002.
4. Thöller V et al. Eur Respir J Abstracts. 12th ERS Annual Congress 2002 Sept. 20-21/06.
5. Kaneko Y et al. N Engl J Med 2002; 346(13): 1233-41.
- AutoSet CS2 a niet geschikt voor patiënten met respirator falen.

### AUTOSSET CS™ 2 PRODUCTCODES

Asie/Pacifique	26001
Japon/Ameriques	26002
Allemagne	26003
France	26004
R.U.	26005
Europe	26006

ResMed France, Parc de la Bandonnière, 2 rue Maurice Audoubert, 69600 St Priest, France. Tél : +33 (0) 4 37 251 251. Fax : +33 (0) 4 37 251 205. Email: reception@resmed.fr. ResMed Corp Poway CA USA +1 858 748 2400 ou 1 800 424 0727 (appel gratuit). ResMed Ltd North Ryde NSW Australia +61 2 9886 5000 ou 1 800 698 189 (appel gratuit). ResMed est présente en Autriche, en Finlande, en Allemagne, au Japon, en Malaisie, au Pays-Bas, en Nouvelle-Zélande, à Singapour, en Espagne, en Suède, en Suisse et au Royaume-Uni (voir site Internet pour de plus amples informations). Protégé par les brevets suivants : AU 691200, AU 697652, AU 702500, AU 736775, AU 745685, AU 745684, AU 719884, AU 719883, AU 736773, AU 736774, AU 736775, AU 736776, AU 736777, AU 736778, AU 736779, AU 736780, AU 736781, AU 736782, AU 736783, AU 736784, AU 736785, AU 736786, AU 736787, AU 736788, AU 736789, AU 736790, AU 736791, AU 736792, AU 736793, AU 736794, AU 736795, AU 736796, AU 736797, AU 736798, AU 736799, AU 736800, AU 736801, AU 736802, AU 736803, AU 736804, AU 736805, AU 736806, AU 736807, AU 736808, AU 736809, AU 736810, AU 736811, AU 736812, AU 736813, AU 736814, AU 736815, AU 736816, AU 736817, AU 736818, AU 736819, AU 736820, AU 736821, AU 736822, AU 736823, AU 736824, AU 736825, AU 736826, AU 736827, AU 736828, AU 736829, AU 736830, AU 736831, AU 736832, AU 736833, AU 736834, AU 736835, AU 736836, AU 736837, AU 736838, AU 736839, AU 736840, AU 736841, AU 736842, AU 736843, AU 736844, AU 736845, AU 736846, AU 736847, AU 736848, AU 736849, AU 736850, AU 736851, AU 736852, AU 736853, AU 736854, AU 736855, AU 736856, AU 736857, AU 736858, AU 736859, AU 736860, AU 736861, AU 736862, AU 736863, AU 736864, AU 736865, AU 736866, AU 736867, AU 736868, AU 736869, AU 736870, AU 736871, AU 736872, AU 736873, AU 736874, AU 736875, AU 736876, AU 736877, AU 736878, AU 736879, AU 736880, AU 736881, AU 736882, AU 736883, AU 736884, AU 736885, AU 736886, AU 736887, AU 736888, AU 736889, AU 736890, AU 736891, AU 736892, AU 736893, AU 736894, AU 736895, AU 736896, AU 736897, AU 736898, AU 736899, AU 736900, AU 736901, AU 736902, AU 736903, AU 736904, AU 736905, AU 736906, AU 736907, AU 736908, AU 736909, AU 736910, AU 736911, AU 736912, AU 736913, AU 736914, AU 736915, AU 736916, AU 736917, AU 736918, AU 736919, AU 736920, AU 736921, AU 736922, AU 736923, AU 736924, AU 736925, AU 736926, AU 736927, AU 736928, AU 736929, AU 736930, AU 736931, AU 736932, AU 736933, AU 736934, AU 736935, AU 736936, AU 736937, AU 736938, AU 736939, AU 736940, AU 736941, AU 736942, AU 736943, AU 736944, AU 736945, AU 736946, AU 736947, AU 736948, AU 736949, AU 736950, AU 736951, AU 736952, AU 736953, AU 736954, AU 736955, AU 736956, AU 736957, AU 736958, AU 736959, AU 736960, AU 736961, AU 736962, AU 736963, AU 736964, AU 736965, AU 736966, AU 736967, AU 736968, AU 736969, AU 736970, AU 736971, AU 736972, AU 736973, AU 736974, AU 736975, AU 736976, AU 736977, AU 736978, AU 736979, AU 736980, AU 736981, AU 736982, AU 736983, AU 736984, AU 736985, AU 736986, AU 736987, AU 736988, AU 736989, AU 736990, AU 736991, AU 736992, AU 736993, AU 736994, AU 736995, AU 736996, AU 736997, AU 736998, AU 736999, AU 737000, AU 737001, AU 737002, AU 737003, AU 737004, AU 737005, AU 737006, AU 737007, AU 737008, AU 737009, AU 737010, AU 737011, AU 737012, AU 737013, AU 737014, AU 737015, AU 737016, AU 737017, AU 737018, AU 737019, AU 737020, AU 737021, AU 737022, AU 737023, AU 737024, AU 737025, AU 737026, AU 737027, AU 737028, AU 737029, AU 737030, AU 737031, AU 737032, AU 737033, AU 737034, AU 737035, AU 737036, AU 737037, AU 737038, AU 737039, AU 737040, AU 737041, AU 737042, AU 737043, AU 737044, AU 737045, AU 737046, AU 737047, AU 737048, AU 737049, AU 737050, AU 737051, AU 737052, AU 737053, AU 737054, AU 737055, AU 737056, AU 737057, AU 737058, AU 737059, AU 737060, AU 737061, AU 737062, AU 737063, AU 737064, AU 737065, AU 737066, AU 737067, AU 737068, AU 737069, AU 737070, AU 737071, AU 737072, AU 737073, AU 737074, AU 737075, AU 737076, AU 737077, AU 737078, AU 737079, AU 737080, AU 737081, AU 737082, AU 737083, AU 737084, AU 737085, AU 737086, AU 737087, AU 737088, AU 737089, AU 737090, AU 737091, AU 737092, AU 737093, AU 737094, AU 737095, AU 737096, AU 737097, AU 737098, AU 737099, AU 737100, AU 737101, AU 737102, AU 737103, AU 737104, AU 737105, AU 737106, AU 737107, AU 737108, AU 737109, AU 737110, AU 737111, AU 737112, AU 737113, AU 737114, AU 737115, AU 737116, AU 737117, AU 737118, AU 737119, AU 737120, AU 737121, AU 737122, AU 737123, AU 737124, AU 737125, AU 737126, AU 737127, AU 737128, AU 737129, AU 737130, AU 737131, AU 737132, AU 737133, AU 737134, AU 737135, AU 737136, AU 737137, AU 737138, AU 737139, AU 737140, AU 737141, AU 737142, AU 737143, AU 737144, AU 737145, AU 737146, AU 737147, AU 737148, AU 737149, AU 737150, AU 737151, AU 737152, AU 737153, AU 737154, AU 737155, AU 737156, AU 737157, AU 737158, AU 737159, AU 737160, AU 737161, AU 737162, AU 737163, AU 737164, AU 737165, AU 737166, AU 737167, AU 737168, AU 737169, AU 737170, AU 737171, AU 737172, AU 737173, AU 737174, AU 737175, AU 737176, AU 737177, AU 737178, AU 737179, AU 737180, AU 737181, AU 737182, AU 737183, AU 737184, AU 737185, AU 737186, AU 737187, AU 737188, AU 737189, AU 737190, AU 737191, AU 737192, AU 737193, AU 737194, AU 737195, AU 737196, AU 737197, AU 737198, AU 737199, AU 737200, AU 737201, AU 737202, AU 737203, AU 737204, AU 737205, AU 737206, AU 737207, AU 737208, AU 737209, AU 737210, AU 737211, AU 737212, AU 737213, AU 737214, AU 737215, AU 737216, AU 737217, AU 737218, AU 737219, AU 737220, AU 737221, AU 737222, AU 737223, AU 737224, AU 737225, AU 737226, AU 737227, AU 737228, AU 737229, AU 737230, AU 737231, AU 737232, AU 737233, AU 737234, AU 737235, AU 737236, AU 737237, AU 737238, AU 737239, AU 737240, AU 737241, AU 737242, AU 737243, AU 737244, AU 737245, AU 737246, AU 737247, AU 737248, AU 737249, AU 737250, AU 737251, AU 737252, AU 737253, AU 737254, AU 737255, AU 737256, AU 737257, AU 737258, AU 737259, AU 737260, AU 737261, AU 737262, AU 737263, AU 737264, AU 737265, AU 737266, AU 737267, AU 737268, AU 737269, AU 737270, AU 737271, AU 737272, AU 737273, AU 737274, AU 737275, AU 737276, AU 737277, AU 737278, AU 737279, AU 737280, AU 737281, AU 737282, AU 737283, AU 737284, AU 737285, AU 737286, AU 737287, AU 737288, AU 737289, AU 737290, AU 737291, AU 737292, AU 737293, AU 737294, AU 737295, AU 737296, AU 737297, AU 737298, AU 737299, AU 737300, AU 737301, AU 737302, AU 737303, AU 737304, AU 737305, AU 737306, AU 737307, AU 737308, AU 737309, AU 737310, AU 737311, AU 737312, AU 737313, AU 737314, AU 737315, AU 737316, AU 737317, AU 737318, AU 737319, AU 737320, AU 737321, AU 737322, AU 737323, AU 737324, AU 737325, AU 737326, AU 737327, AU 737328, AU 737329, AU 737330, AU 737331, AU 737332, AU 737333, AU 737334, AU 737335, AU 737336, AU 737337, AU 737338, AU 737339, AU 737340, AU 737341, AU 737342, AU 737343, AU 737344, AU 737345, AU 737346, AU 737347, AU 737348, AU 737349, AU 737350, AU 737351, AU 737352, AU 737353, AU 737354, AU 737355, AU 737356, AU 737357, AU 737358, AU 737359, AU 737360, AU 737361, AU 737362, AU 737363, AU 737364, AU 737365, AU 737366, AU 737367, AU 737368, AU 737369, AU 737370, AU 737371, AU 737372, AU 737373, AU 737374, AU 737375, AU 737376, AU 737377, AU 737378, AU 737379, AU 737380, AU 737381, AU 737382, AU 737383, AU 737384, AU 737385, AU 737386, AU 737387, AU 737388, AU 737389, AU 737390, AU 737391, AU 737392, AU 737393, AU 737394, AU 737395, AU 737396, AU 737397, AU 737398, AU 737399, AU 737400, AU 737401, AU 737402, AU 737403, AU 737404, AU 737405, AU 737406, AU 737407, AU 737408, AU 737409, AU 737410, AU 737411, AU 737412, AU 737413, AU 737414, AU 737415, AU 737416, AU 737417, AU 737418, AU 737419, AU 737420, AU 737421, AU 737422, AU 737423, AU 737424, AU 737425, AU 737426, AU 737427, AU 737428, AU 737429, AU 737430, AU 737431, AU 737432, AU 737433, AU 737434, AU 737435, AU 737436, AU 737437, AU 737438, AU 737439, AU 737440, AU 737441, AU 737442, AU 737443, AU 737444, AU 737445, AU 737446, AU 737447, AU 737448, AU 737449, AU 737450, AU 737451, AU 737452, AU 737453, AU 737454, AU 737455, AU 737456, AU 737457, AU 737458, AU 737459, AU 737460, AU 737461, AU 737462, AU 737463, AU 737464, AU 737465, AU 737466, AU 737467, AU 737468, AU 737469, AU 737470, AU 737471, AU 737472, AU 737473, AU 737474, AU 737475, AU 737476, AU 737477, AU 737478, AU 737479, AU 737480, AU 737481, AU 737482, AU 737483, AU 737484, AU 737485, AU 737486, AU 737487, AU 737488, AU 737489, AU 737490, AU 737491, AU 737492, AU 737493, AU 737494, AU 737495, AU 737496, AU 737497, AU 737498, AU 737499, AU 737500, AU 737501, AU 737502, AU 737503, AU 737504, AU 737505, AU 737506, AU 737507, AU 737508, AU 737509, AU 737510, AU 737511, AU 737512, AU 737513, AU 737514, AU 737515, AU 737516, AU 737517, AU 737518, AU 737519, AU 737520, AU 737521, AU 737522, AU 737523, AU 737524, AU 737525, AU 737526, AU 737527, AU 737528, AU 737529, AU 737530, AU 737531, AU 737532, AU 737533, AU 737534, AU 737535, AU 737536, AU 737537, AU 737538, AU 737539, AU 737540, AU 737541, AU 737542, AU 737543, AU 737544, AU 737545, AU 737546, AU 737547, AU 737548, AU 737549, AU 737550, AU 737551, AU 737552, AU 737553, AU 737554, AU 737555, AU 737556, AU 737557, AU 737558, AU 737559, AU 737560, AU 737561, AU 737562, AU 737563, AU 737564, AU 737565, AU 737566, AU 737567, AU 737568, AU 737569, AU 737570, AU 737571, AU 737572, AU 737573, AU 737574, AU 737575, AU 737576, AU 737577, AU 737578, AU 737579, AU 737580, AU 737581, AU 737582, AU 737583, AU 737584, AU 737585, AU 737586, AU 737587, AU 737588, AU 737589, AU 737590, AU 737591, AU 737592, AU 737593, AU 737594, AU 737595, AU 737596, AU 737597, AU 737598, AU 737599, AU 737600, AU 737601, AU 737602, AU 737603, AU 737604, AU 737605, AU 737606, AU 737607, AU 737608, AU 737609, AU 737610, AU 737611, AU 737612, AU 737613, AU 737614, AU 737615, AU 737616, AU 737617, AU 737618, AU 737619, AU 737620, AU 737621, AU 737622, AU 737623, AU 737624, AU 737625, AU 737626, AU 737627, AU 737628, AU 737629, AU 737630, AU 737631, AU 737632, AU 737633, AU 737634, AU 737635, AU 737636, AU 737637, AU 737638, AU 737639, AU 737640, AU 737641, AU 737642, AU 737643, AU 737644, AU 737645, AU 737646, AU 737647, AU 737648, AU 737649, AU 737650, AU 737651, AU 737652, AU 737653, AU 737654, AU 737655, AU 737656, AU 737657, AU 737658, AU 737659, AU 737660, AU 737661, AU 737662, AU 737663, AU 737664, AU 737665, AU 737666, AU 737667, AU 737668, AU 737669, AU 737670, AU 737671, AU 737672, AU 737673, AU 737674, AU 737675, AU 737676, AU 737677, AU 737678, AU 737679, AU 737680, AU 737681, AU 737682, AU 737683, AU 737684, AU 737685, AU 737686, AU 737687, AU 737688, AU 737689, AU 737690, AU 737691, AU 737692, AU 737693, AU 737694, AU 737695, AU 737696, AU 737697, AU 737698, AU 737699, AU 737700, AU 737701, AU 737702, AU 737703, AU 737704, AU 737705, AU 737706, AU 737707, AU 737708, AU 737709, AU 737710, AU 737711, AU 737712, AU 737713, AU 737714, AU 737715, AU 737716, AU 737717, AU 737718, AU 737719, AU 737720, AU 737721, AU 737722, AU 737723, AU 737724, AU 737725, AU 737726, AU 737727, AU 737728, AU 737729, AU 737730, AU 737731, AU 737732, AU 737733, AU 737734, AU 737735, AU 737736, AU 737737, AU 737738, AU 737739, AU 737740, AU 737741, AU 737742, AU 737743, AU 737744, AU 737745, AU 737746, AU 737747, AU 737748, AU 737749, AU 737750, AU 737751, AU 737752, AU 737753, AU 737754, AU 737755, AU 737756, AU 737757, AU 737758, AU 737759, AU 737760, AU 737761, AU 737762, AU 737763, AU 737764, AU 737765, AU 737766, AU 737767, AU 737768, AU 737769, AU 737770, AU 737771, AU 737772, AU 737773, AU 737774, AU 737775, AU 737776, AU 737777, AU 737778, AU 737779, AU 737780, AU 737781, AU 737782, AU 737783, AU 737784, AU 737785, AU 737786, AU 737787, AU 737788, AU 737789, AU 737790, AU 737791, AU 737792, AU 737793, AU 737794, AU 737795, AU 737796, AU 737797, AU 737798, AU 737799, AU 737800, AU 737801, AU 737802, AU 737803, AU 737804, AU 737805, AU 737806, AU 737807, AU 737808, AU 737809, AU 737810, AU 737811, AU 737812, AU 737813, AU 737814, AU 737815, AU 737816, AU 737817, AU 737818, AU 737819, AU 737820, AU 737821, AU 737822, AU 737823, AU 737824, AU 737825, AU 737826, AU 737827, AU 737828, AU 737829, AU 737830, AU 737831, AU 737832, AU 737833, AU 737834, AU 737835, AU 737836, AU 737837, AU 737838, AU 737839, AU 737840, AU 737841, AU 737842, AU 737843, AU 737844, AU 737845, AU 737846, AU 737847, AU 737848, AU 737849, AU 737850, AU 737851, AU 737852, AU 737853, AU 737854, AU 737855, AU 737856, AU 737857, AU 737858, AU 737859, AU 737860, AU 737861, AU 737862, AU 737863, AU 737864, AU 737865, AU 737866, AU 737867, AU 737868, AU 737869, AU 737870, AU 737871, AU 737872, AU 737873, AU 737874, AU 737875, AU 737876, AU 737877, AU 737878, AU 737879, AU 737880, AU 737881, AU 737882, AU 737883, AU 737884, AU 737885, AU 737886, AU 737887, AU 737888, AU 737889, AU 737890, AU 737891, AU 737892, AU 737893, AU 737894, AU 737895, AU 737896, AU 737897, AU 737898, AU 737899, AU 737900, AU 737901, AU 737902, AU 737903, AU 737904, AU 737905, AU 737906, AU 737907, AU 737908, AU 737909, AU 737910, AU 737911, AU 737912, AU 737913, AU 737914, AU 737915, AU 737916, AU 737917, AU 737918, AU 737919, AU 737920, AU 737921, AU 737922, AU 737923, AU 737924, AU 737925, AU 737926, AU 737927, AU 737928, AU 737929, AU 737930, AU 737931, AU 737932, AU 737933, AU 737934, AU 737935, AU 737936, AU 737937, AU 737938, AU 737939, AU 737940, AU 737941, AU 737942, AU 737943, AU 737944, AU 737945, AU 737946, AU 737947, AU 737948, AU 737949, AU 737950, AU 737951, AU 737952, AU 737953, AU 737954, AU 737955, AU 737956, AU 737957, AU 737958, AU 737959, AU 737960, AU 737961, AU 737962, AU 737963, AU 737964, AU 737965, AU 737966, AU 737967, AU 737968, AU 737969, AU 737970, AU 737971, AU 737972, AU 737973, AU 737974, AU 737975, AU 737976, AU 737977, AU 7

# Nouveau traitement de la Respiration Cheyne Stokes dans L'insuffisance cardiaque

Les œdèmes pulmonaires nocturnes sont fréquents chez les insuffisants cardiaques sévères. Ils peuvent se manifester sous la forme de dyspnée paroxystique nocturne. La respiration Cheyne Stokes (CSR) est également fréquente chez ces patients au cours du sommeil. Jusqu'à 45% des patients souffrant d'une fraction d'éjection ventriculaire gauche (FEVG) 40 % présentent cette forme de respiration caractéristique.<sup>1</sup>

La respiration Cheyne Stokes est une source supplémentaire de stress pour le cœur défaillant : elle provoque des hypoxies à répétition, augmente l'activité sympathique et la post-charge cardiaque, entraîne des variations du rythme cardiaque, de la tension artérielle et une fragmentation du sommeil. La respiration Cheyne Stokes est associée à une mortalité plus élevée chez les insuffisants cardiaques.<sup>2</sup>

Le traitement par AutoSet CS<sup>2</sup> a été spécialement mis au point pour les patients souffrant de CSR. Il permet :

- de normaliser la ventilation en réduisant les micro-éveils et l'activité sympathique ;
- d'améliorer la fonction cardiaque (FEVG, test de marche de 6 minutes et VO<sub>2</sub> max<sup>3</sup>) ;
- d'améliorer la qualité de vie<sup>4</sup>.

Ces éléments suggèrent que l'AutoSet CS<sup>2</sup>, associé à un traitement pharmacologique adapté, peut améliorer le pronostic.

## Le traitement efficace de la respiration Cheyne Stokes – L'AutoSet CS2

L'AutoSet CS<sup>2</sup> est un servo ventilateur (ASV) appartenant à la famille des aides inspiratoires avec PEP. Des essais contrôlés effectués sur des patients traités médicalement pour insuffisance cardiaque et troubles respiratoires du sommeil ont démontré, qu'après un mois de traitement par pression positive<sup>5</sup>, on constate une réduction de la pression systolique diurne et une amélioration de la fonction ventriculaire gauche.

L'AutoSet CS<sup>2</sup> :

- offre tous les avantages de la pression positive ainsi qu'un algorithme spécifique d'aide inspiratoire avec PEP (ASV-CS)
- normalise rapidement la respiration en fournissant le support de ventilation requis pour chaque respiration.

Lorsque le traitement par AutoSet CS<sup>2</sup> est interrompu, la respiration Cheyne Stokes reprend.

## Une assistance adaptée – L'algorithme ASV-CS

Cet algorithme spécifique :

- calcule automatiquement un niveau de ventilation cible (90 % de la ventilation récente moyenne du patient) et sélectionne la pression requise pour atteindre la cible fixée ;
- augmente rapidement la pression fournie en cas d'hypoventilation et la réduit en cas d'hyperventilation ;
- en cas d'apnée sévère, passe en mode temporaire avec fréquence respiratoire de sécurité ;
- réduit graduellement la pression à un minimum confortable dès la respiration stabilisée afin d'éviter l'hyperventilation et l'hypocapnie.

## L'algorithme ASV-CS une assistance confortable

L'AutoSet CS<sup>2</sup> :

- fournit une forme d'onde de pression douce, proche de la respiration normale du patient.
- assure que le support en pression inspiratoire est synchronisé à la fréquence et au débit respiratoires récents du patient grâce à l'algorithme ASV-CS.
- fournit une pression positive basse à l'expiration afin de réduire tout œdème pulmonaire, en éliminant les risques de dyspnée paroxystique nocturne.

L'AutoSet CS<sup>2</sup> est compatible avec une large gamme de masques ResMed, garantissant un ajustement et un confort optimaux —

- Mirage Vista™
- Ultra Mirage™
- Facial Mirage™ Série II
- Facial Ultra Mirage™
- Mirage Activa™



Masque facial Ultra Mirage pour la gestion des fuites buccales et du traitement

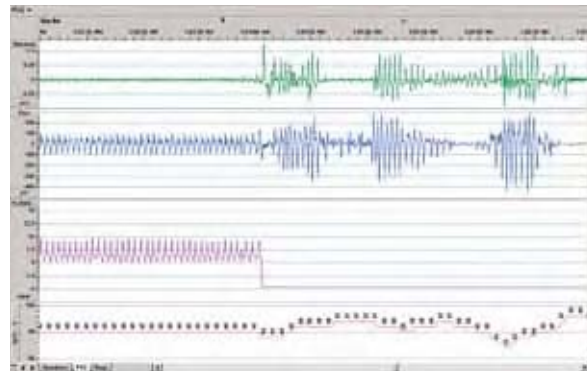


Masque nasal Mirage Activa avec technologie ActiveCell

# Le traitement du SAOS associé à la CSR

De nombreux insuffisants cardiaques présentent aussi des apnées obstructives durant leur sommeil. L'AutoSet CS<sup>2</sup> peut être réglé pour traiter les apnées obstructives associées à la CSR.

## AutoSet CS2



Polygraphie (PG) indiquant la normalisation de la respiration avec l'AutoSet CS<sup>2</sup>. La respiration Cheyne Stokes reprend après l'arrêt du traitement. Courbes : effort abdominal, débit du patient, débit ACSS et SpO<sub>2</sub>.

