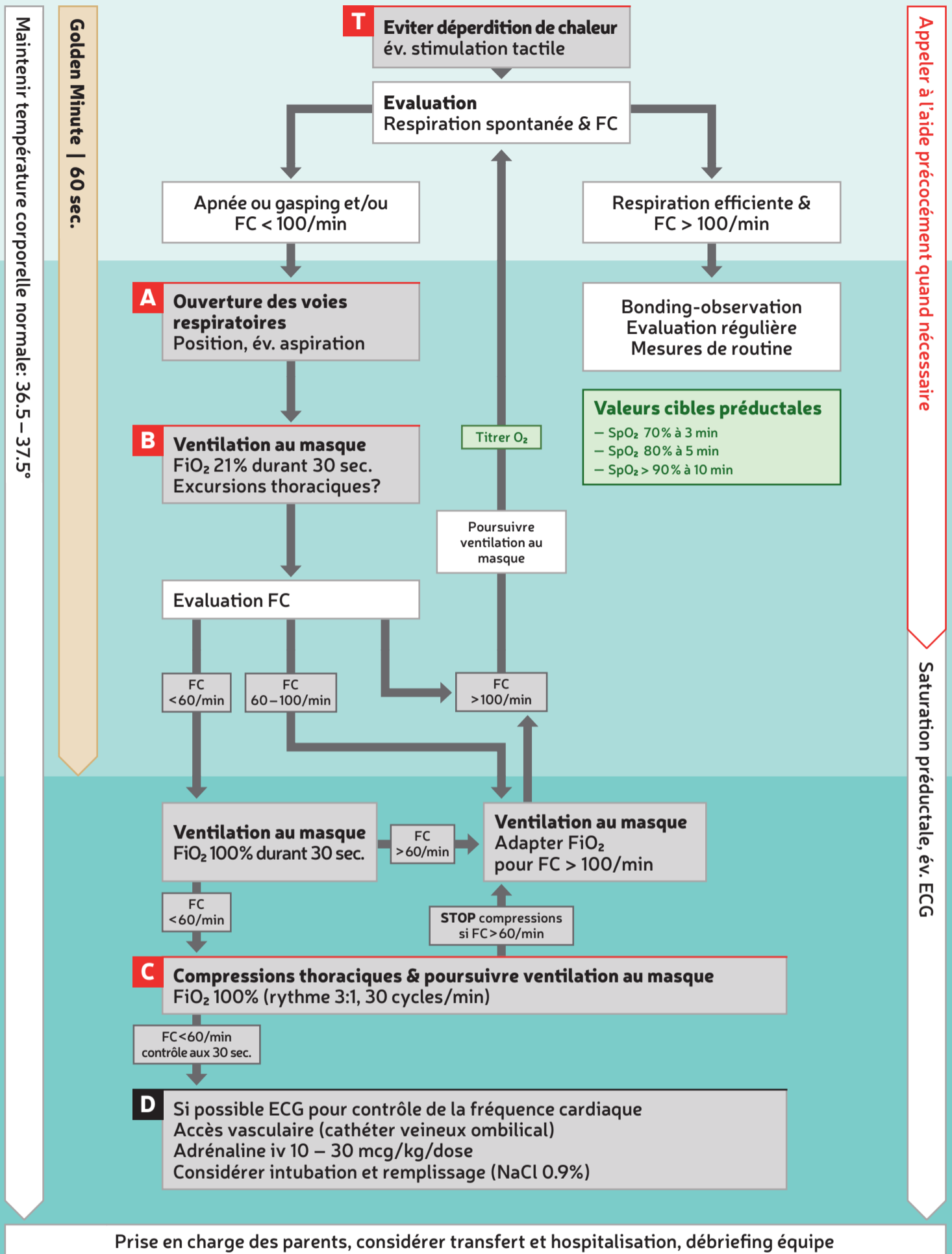


Algorithme 'didactique' Stabilisation & Réanimation

REA Risque – Equipement – Aide

Anticipation: Information de l'obstétricien/de la sage-femme, distribution des rôles, briefing de l'équipe, contrôle matériel



Intubation & médicaments de REANIMATION

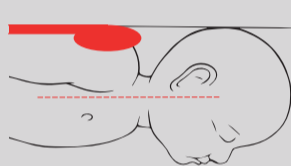


Tube endotrachéal	2kg 34 SAG	3kg 37 SAG	4kg 40 SAG
Taille	ID 3.0	ID 3.5	ID 3.5
Profondeur d'insertion orale	8	9	10
Profondeur d'insertion nasale	9.5	10.5	11.5

Médicaments	dose	préparation / indications	2kg 34 SAG	3kg 37 SAG	4kg 40 SAG
Adrénaline 1:1000 (Amp. à 1mg/ml)	Intraveineux : 10 – 30 mcg/kg i.v.	1ml + 9ml NaCl 0.9% (1:10000 c.-à-d. 1ml = 100 mcg)	0.2 – 0.6 ml	0.3 – 0.9 ml	0.4 – 1.2 ml
	Intratrachéal : 50 – 100 mcg/kg i.tr.		1 – 2 ml	1.5 – 3 ml	2 – 4 ml
NaCl 0.9%	10ml/kg	Bolus de remplissage	20ml	30ml	40ml
Glucose 10%	2ml/kg	Bolus lors d'hypoglycémie	4ml	6ml	8ml
	4–6 mg/kg/min.	Perfusion de glucose	6 ml/h	9 ml/h	12 ml/h


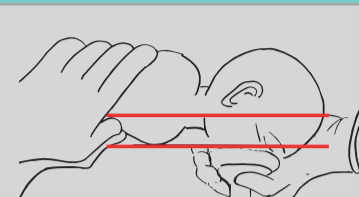
Préparation équipe et équipement

<p>Risques</p> <ul style="list-style-type: none"> Complications prévisibles? Transfert anténatal indiqué? 	<p>Equipment</p> <ul style="list-style-type: none"> Connaissance de la place de réanimation! Contrôle du matériel à l'avance Appel à l'aide précocement! Numéros d'appel d'urgence rapidement disponibles 	<p>Préparation de l'équipe</p> <p>Distribution des rôles</p> <ul style="list-style-type: none"> Leader: tête/ventilation Assistant(es): thermorégulation/stéthoscope/monitoring/compressions <p>Protection</p> <ul style="list-style-type: none"> Désinfection des mains Gants <p>Ergonomie</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimiser place de travail 	<p>T</p> <p>Thermorégulation</p> <ul style="list-style-type: none"> Table de réanimation avec source de chaleur Linges chauds pour sécher – enlever linges mouillés <p>Stimulation tactile</p>
<p>Préparation de l'équipement</p> <p>T Chaleur & lumière</p> <p>L Linges chauds</p> <p>A Positionnement</p> <p>P Aspiration (-200 cmH₂O = -200 mbar = -150 mmHg)</p> <p>B Ballon & masque</p> <p>O Oxygène 21%</p> <p>C Stéthoscope</p> <p>Pulsoxymètre/év. ECG</p>			

Voies respiratoires – ventilation au masque +/- O₂

<p>A</p> <p>Positionnement</p> <p>Ouverture des voies aériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> Position horizontale – sur le dos Tête en position neutre Tête en légère flexion (sniffing position) 	<p>B</p> <p>Ventilation</p> <ul style="list-style-type: none"> Bouche entre-ouverte Tenir masque en 'C' Doigt majeur sur la mâchoire Eviter pression sur plancher buccal 5 ventilations marquées Puis fréq. 40 – 60/min, FIO₂ 21% 	<p>O₂ – L'oxygène est un médicament</p> <ul style="list-style-type: none"> Indication stricte pour l'utilisation d'O₂ A 5 min. lors de cyanose centrale (SpO₂ < 80%) Titrer FIO₂ par paliers selon valeurs cibles 	<p>A Position de la tête, év. aspiration</p> <p>B Ventilation au masque FIO₂ 21%</p> <p>– Ev. demander aide</p> <p>– Titrer oxygène selon cibles (par paliers)</p>
<p>A</p> <p>Aspiration</p> <p>Seulement si indiqué! S'abstenir d'aspirations prolongées et profondes</p> <ul style="list-style-type: none"> Cathéter d'aspiration CH10 -200 cmH₂O = -Max -200 mbar = -150 mmHg Oro-pharyngée Ev. narines Durée max 5 sec. 	<p>B</p> <p>Contrôles d'efficacité</p> <ul style="list-style-type: none"> Masque étanche sur bouche et nez Excursions thoraciques visibles Fréquence cardiaque monte >100/min Deviend rose 	<p>O₂ – L'oxygène est un médicament</p> <ul style="list-style-type: none"> Indication stricte pour l'utilisation d'O₂ A 5 min. lors de cyanose centrale (SpO₂ < 80%) Titrer FIO₂ par paliers selon valeurs cibles 	<p>A Position de la tête, év. aspiration</p> <p>B Ventilation au masque FIO₂ 21%</p> <p>– Ev. demander aide</p> <p>– Titrer oxygène selon cibles (par paliers)</p>

Réanimation cardio-pulmonaire

<p>C</p> <p>Indication</p> <p>Fréquence cardiaque reste <60/sec.</p>	<p>C</p> <p>Stop compressions dès que</p> <p>Fréquence cardiaque >60/min</p>	<p>T</p> <p>Technique</p> <p>Compression</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/3 du diamètre antéro-postérieur du thorax = 3cm Brève Passive Légèrement plus longue que compression <p>Décompression</p> <ul style="list-style-type: none"> Brève Passive Légèrement plus longue que compression 	<p>C</p> <p>Interventions</p> <ul style="list-style-type: none"> Appel aide (min 2 personnes) FIO₂ 100% <p>D</p> <p>Distribution des rôles</p> <ul style="list-style-type: none"> Assistant comprime & compte Leader ventile & communique Accès vasculaire & adrénaline ECG Sans amélioration des aide disponible
<p>C</p> <p>Contrôle d'efficacité après</p> <p>30 sec. = 15 cycles 3:1</p>	<p>C</p> <p>Sans amélioration</p> <p>30 sec. = 15 cycles 3:1</p>	<p>R</p> <p>Rythme</p> <ul style="list-style-type: none"> 120/min: 90 compressions: 30 ventilations (3:1) Coordination et communication 	<p>C</p> <p>Contrôle d'efficacité après</p> <p>30 sec. = 15 cycles 3:1</p>



T	Thermoregulation sécher – chauffer
A	Airways position – aspiration
B	Breathing ventilation – 21% O ₂
C	Circulation aide – ventiler – compressions
D	Drugs monitoring – accès – adrénaline