E. V CHOIX DE L'ENVIRONNEMENT THERMIQUE POUR LE NOUVEAU-NE ET PREMATURE

Salle de Réanimation

Table radiante + incubateur de transport

< 1250g ou < 30 sem Augmenter matelas gel de 37°C à 38.5°C

Service (USI et Néonat)

Arrivée dans l'Unité -> mesurer température axillaire ou rectale à l'arrivée

> 2000g Table radiante (berceau si indic. médicale)

> 1250g ou > 30 sem Incubateur*

< 1250g ou < 30 sem *ou* Girafe Omnibed : accès + humidification

< 2000g et instable ⊗

>10 jours de vie (si stabilité atteinte)

> 2000g Table radiante ou lit chauffant

> 1250g ou > 30 sem Incubateur*, lit chauffant

< 1250g ou < 30 sem Incubateur*

< 1250g ou < 30 sem ⊗ Girafe Omnibed seulement si

Instabilité cardiovasculaire/respiratoire

Instabilité cardio-vasculaire
Instabilité respiratoire (ventilation, CPAP avec FiO2 > 30%)
Équipement lourd (drain thoracique, Cathéter ombilical art/veine)

Taux d'humidité

> 1250g ou > 30 sem	40% suffisant (=humidité ambiante)
< 1250g ou < 30 sem, < 10 jours de vie	80% ou autre selon stabilité thermique
< 1250g ou < 30 sem, > 10 jours de vie	50-60% en général suffisant - individuel

Incubateur (tous aussi humidifiables maintenant) 40-90% Girafe Omnibed (ouverture rapide) 40-90% Baisser humidité si pas nécessaire = risque infectieux

Matelas 'gel'

Chauffage minimum 34°C pour tous les enfants <1500g Arrêt chauffage uniquement : 1) volonté de refroidir enfant

2) enfant isolé (habits chauds) en sevrage de T°

Contrôle de la température périphérique!

Sortie 'peau-à-peau'

Prévoir lampe chauffante + servocontrôle cutané (36-36.5) pour < 1500g Mesure de la température axillaire au retour dans l'incubateur