# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | CRESSI<br>Archimède 2 | CRESSI<br>Léonardo | CRESSI<br>Giotto | MARES<br>PUCK PRO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **1- Algorithme - Modèle déco** | Bühlmann ZH-L8, modifié semblable au ZH-L16 | CRESSI RGBM<br>Cressi-Bruce Wienke | CRESSI RGBM<br>Cressi-Bruce Wienke | RGBM<br>Mares Wienke (10 tissus) |
| **2- Compartiments** | 12 - [5 - 640] | 9 - [2,5 - 480] | 9 - [2,5 - 480] | 10 - [2,5 - 480] |
| **3.0- Altitude**<br>Nb: un réglage manuel sur une zone d'altitude supérieure à la zone de plongée contribue à augmenter la marge de sécurité | **Automatique**<br>[0m - 800m[<br>[800m - 1600m[<br>[1600m - 2400m[<br>[2400m - 6000m] | Réglage **Manu**<br>[0m - 700m[<br>[700m - 1500m[<br>[1500m - 2400m[<br>[2400m - 3700m] | Réglage **Manu**<br>[0m - 700m[<br>[700m - 1500m[<br>[1500m - 2400m[<br>[2400m - 3700m] | Réglage **Manu**<br>[0m - 700m[<br>[700m - 1500m[<br>[1500m - 2400m[<br>[2400m - 3700m] |
| **3.1- Réglage durcissement** - Conservative Factor ou Safety Factor ou facteur personnel / de prudence | Safety Factor<br>SF0 (base)<br>SF1<br>SF2 | Safety Factor<br>SF0 (base)<br>SF1<br>SF2 | Safety Factor<br>SF0 (base)<br>SF1<br>SF2 | P Factor<br>P0 (base)<br>P1<br>P2 |
| **3.1- Réglage durcissement** - Niveau microbulles MB | NON | NON | NON | NON |
| **3.1- Réglage durcissement** - Facteur de Gradient | NON | NON | NON | NON |
| **4.1- Vitesse de remontée** | Variable: 16, 12, 8 m/mn | 12m/mn | 12m/mn | 10 m/min |
| **4.2- Gestion remontée avec déco, affiche:** | "DECO" + paramètres 1er palier + DTR | "DECO" + paramètres 1er palier + DTR | "DECO" + paramètres 1er palier + DTR | "DECO" + paramètres 1er palier + ASC |
| **4.2- Gestion remontée: DTR - TTS - ASC - TAT** | **DTR** = tps total remontée paliers inclus | **DTR** = tps total remontée paliers et Deep Stop inclus | **DTR** = tps total remontée paliers, Deep Stop et palier sécu inclus | **ASC** = tps total remontée paliers et Deep Stop inclus |
| **5- Alarme Remontée trop rapide**<br>icône / segment ( SLOW) clignotant<br>Sonore et visuelle | OUI<br>En cas de dépassement: palier de sécurité prolongé | OUI<br>En cas de dépassement: palier de sécurité vivement recommandé | OUI<br>En cas de dépassement: palier de sécurité vivement recommandé | OUI<br>Si V > 12 m/mn pendant 2/3 trajet => Mode **ERROR** (désactivable) |
| **6- Paliers profond** - **Deep Stop**<br>PDIS dépendant du profil | NON | DEEP STOP (base) désactivable et non obligatoire | DEEP STOP (base) désactivable et non obligatoire | DEEP STOP (base) non obligatoire |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | CRESSI Archimède 2 | CRESSI Léonardo | CRESSI Giotto | MARES PUCK PRO |
|---|---|---|---|---|
| **7- Palier de sécurité recommandé** - Safety Stop ou palier de niveau MB | icône STOP<br>[6m - 3m] 3-5 mn | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn | icône STOP<br>[5m - 3m] 3 mn | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn |
| **8- Palier de sécurité obligatoire**<br>Violation => conséquences sur plongée suivante | NON | NON | NON | NON |
| **9- Zone de décompression**<br>(NP: non précisé)<br>optimum: zone plafond (zpfd) | NP | NP | NP | NP |
| **10- Alarme Interruption / omission de palier déco**<br>alarme sonore continue & clignotement afficheur | Palier dépassé<br>Si durée > 3 mn => mode **ERROR** : blocage 48 h | Palier dépassé<br>Si durée > 2 mn => mode **ERROR** : blocage 48 h | Palier dépassé<br>Si durée > 2 mn => mode **ERROR** : blocage 48 h | Préalarme sur dépassement 0,3m<br>Palier dépassé de 1m > 3 mn => mode **ERROR** : blocage 24 h (Profondimètre) |
| **Alarme Max Depth (m)** | [OFF - 40m] (base) paramétrable | NON | NON | NON |
| **Alarme Max Dive time (mn)** | NON | NON | NON | NON |
| **Alarmes autres** | PO2<br>CNS Pré & alarme<br>Préavis DECO | PO2<br>Préavis DECO | PO2<br>CNS Pré & alarme<br>Préavis DECO | PO2 / MOD<br>CNS 75% - 100%<br>Batterie faible |
| **Plongée "consécutive"** | Prof < 1,5m<br>IS < 10 mn | Prof < 1,2m<br>IS < 2 mn | Prof < 0,8m<br>IS < 2 mn | Prof < 1,2m<br>IS < 3 mn |
| **Intervalle surface (IS) - durée de désaturation**<br>**Interdiction de vol** | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly”<br>[48h si déco] | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly”<br>[24h si déco] | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly”<br>[24h si déco] | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly”<br>[24h si déco] |
| **Planification - Simulation de plongée** (Mode PLAN - SIMUL) | PLAN: courbe sécu<br>SIMU: plongées | PLAN: courbe sécu | PLAN: courbe sécu | PLAN: courbe sécu |
| **Gestion autonomie tps de gaz restant** | NON | NON | NON | NON |
| **Etalonnage Eau douce / eau de mer** (en eau douce prof. indiquées < de ~ 3%) | Eau salée | Eau salée | Eau salée | Réglage eau salée / eau douce |
| **Choix unités de mesure**<br>[m - °C] métrique<br>[ft - °F] impérial | OUI | OUI | OUI | OUI |
| **Réglages Mélange** | PO2 [1,0b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%]<br>FO2 [21% - 99%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%] | PO2 [1,0b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%]<br>FO2 [21% - 99%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 99%] |
| **Gamme profondeur** | 1,5 m - 99 m | 1,2 m - 120 m | 1,2 m - 120 m | 1,2 m - 150 m |
| **Mode Profondimètre / chrono** (GAUGE / GAGE) | OUI | OUI | OUI | OUI |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | MARES<br>NEMO WIDE II | MARES<br>Quad | SUUNTO<br>Vyper | SUUNTO<br>GEKKO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **1- Algorithme - Modèle déco** | RGBM<br>Mares Wienke (10 tissus) | RGBM<br>Mares Wienke (10 tissus) | RGBM<br>Suunto et Bruce R. Wienke | RGBM<br>Suunto et Bruce R. Wienke |
| **2- Compartiments** | 10 - [2,5 - 480] | 10 - [2,5 - 480] | 9 - [2,5 - 480] | 9 - [2,5 - 480] |
| **3.0- Altitude**<br>Nb: un réglage manuel sur une zone d'altitude supérieure à la zone de plongée contribue à augmenter la marge de sécurité | Réglage **Manu**<br>[0m - 700m[<br>[700m - 1500m[<br>[1500m - 2400m[<br>[2400m - 3700m] | Réglage **Manu**<br>[0m - 700m[<br>[700m - 1500m[<br>[1500m - 2400m[<br>[2400m - 3700m] | Réglage **Manu**<br>[0 - 300m[<br>[300m - 1500m[<br>[1500m - 3000m[ | Réglage **Manu**<br>[0 - 300m[<br>[300m - 1500m[<br>[1500m - 3000m[ |
| **3.1- Réglage durcissement** - Conservative Factor ou Safety Factor ou facteur personnel / de prudence | P Factor<br>P0 (base)<br>P1<br>P2 | P Factor<br>P0 (base)<br>P1<br>P2 | Personnalisé<br>P0 (base) plongeur<br>P1: plongeur +<br>P2: plongeur ++ | Personnalisé<br>P0 (base) plongeur<br>P1: plongeur +<br>P2: plongeur ++ |
| **3.1- Réglage durcissement** - Niveau microbulles MB | NON | NON | NON | NON |
| **3.1- Réglage durcissement** - Facteur de Gradient | NON | NON | NON | NON |
| **4.1- Vitesse de remontée** | 10 m/min | 10 m/min | 10 m/mn | 10 m/mn |
| **4.2- Gestion remontée avec déco, affiche:** | "DECO" + paramètres 1er palier + ASC | "DECO" + paramètres 1er palier + ASC | "ASC Time" + Prof. Plafond (Ceiling) + ASC | "ASC Time" + Prof. Plafond (Ceiling) + ASC |
| **4.2- Gestion remontée: DTR - TTS - ASC - TAT** | **ASC** = tps total remontée paliers et Deep Stop inclus | **ASC** = tps total remontée paliers inclus (hors Deep Stop) | **ASC** = tps mini total remontée paliers, et palier sécu inclus | **ASC** = tps mini total remontée paliers, et palier sécu inclus |
| **5- Alarme Remontée trop rapide**<br>icône / segment ( SLOW) clignotant<br>Sonore et visuelle | OUI<br>Si V > 12 m/mn pendant 2/3 trajet => Mode **ERROR** (désactivable) | OUI<br>Si V > 12 m/mn pendant 2/3 trajet => Mode **ERROR** (désactivable) | OUI<br>Si V > 10 m/mn pendant 5 s ou<br>Si V > 12 m/mn => Palier sécu obligatoire CEILING | OUI<br>Si V > 10 m/mn pendant 5 s ou<br>Si V > 12 m/mn => Palier sécu obligatoire CEILING |
| **6- Paliers profond** - **Deep Stop**<br>PDIS dépendant du profil | DEEP STOP (base) non obligatoire | DEEP STOP (base) désactivable et non obligatoire | NON | NON |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | MARES<br>NEMO WIDE II | MARES<br>Quad | SUUNTO<br>Vyper | SUUNTO<br>GEKKO |
|---|---|---|---|---|
| **7- Palier de sécurité recommandé** - Safety Stop ou palier de niveau MB | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn |
| **8- Palier de sécurité obligatoire**<br>Violation => conséquences sur plongée suivante | NON | NON | icône STOP +<br>CEILING - inclut le Safety Stop | icône STOP +<br>CEILING - inclut le Safety Stop |
| **9- Zone de décompression**<br>(NP: non précisé)<br>optimum: zone plafond (zpfd) | NP | NP | Prof. [Plancher - Plafond (Ceiling)]<br>zpfd = [Pplafond - 1,4 m] | Prof. [Plancher - Plafond (Ceiling)]<br>zpfd = [Pplafond - 1,8 m] |
| **10- Alarme Interruption / omission de palier déco**<br>alarme sonore continue & clignotement afficheur | Préalarme sur dépassement 0,3m<br>Palier dépassé de 1m<br>> 3 mn => mode **ERROR** : blocage 24 h (Profondimètre) | Préalarme sur dépassement 0,3m<br>Palier dépassé de 1m<br>> 3 mn => mode **ERROR** : blocage 24 h (Profondimètre) | Prof < Plafond => affiche Er<br>Si durée > 3 mn => mode **ERROR** : blocage 48 h (Profondimètre) | Prof < Plafond => affiche Er<br>Si durée > 3 mn => mode **ERROR** : blocage 48 h (Profondimètre) |
| **Alarme Max Depth (m)** | NON | NON | [OFF - 40m (base)] | [OFF - 40m (base)] |
| **Alarme Max Dive time (mn)** | NON | NON | OFF - ON [1-999] | OFF - ON [1-999] |
| **Alarmes autres** | PO2 / MOD<br>CNS 75% - 100%<br>Batterie faible | PO2 / MOD<br>CNS 75% - 100%<br>Batterie faible<br>Déco exponentiel. (ASC+5') | PO2<br>OLF (CNS ou OTU)<br>Préavis DECO | PO2<br>OLF (CNS ou OTU)<br>Préavis DECO |
| **Plongée "consécutive"** | Prof < 1,2m<br>IS < 3 mn | Prof < 1,2m<br>IS < 3 mn | Prof < 1,2m<br>IS < 5 mn ? | Prof < 1,2m<br>IS < 5 mn |
| **Intervalle surface (IS) - durée de désaturation**<br>**Interdiction de vol** | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly” [24h si déco] | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly” [24h si déco] | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly” [24h mini si déco] | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly” [24h mini si déco] |
| **Planification - Simulation de plongée** (Mode PLAN - SIMUL) | PLAN: courbe sécu | PLAN: courbe sécu + plongée déco | PLAN: courbe sécu<br>SIMU: plongées | PLAN: courbe sécu |
| **Gestion autonomie tps de gaz restant** | NON | NON | NON | NON |
| **Etalonnage Eau douce / eau de mer** (en eau douce prof. indiquées < de ~ 3%) | Réglage eau salée / eau douce | Réglage eau salée / eau douce / EN13319 | Eau salée ?<br>EN 13319 | Eau salée |
| **Choix unités de mesure**<br>[m - °C] métrique<br>[ft - °F] impérial | OUI | OUI | OUI ? | OUI |
| **Réglages Mélange** | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 99%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 99%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%] |
| **Gamme profondeur** | 1,2 m - 150 m | 1,2 m - 150 m | 1,20 m - 80 m | 1,20 m - 80 m |
| **Mode Profondimètre / chrono** (GAUGE / GAGE) | OUI | OUI | OUI | OUI |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | SUUNTO ZOOP | AQUALUNG i300 | AQUALUNG i750TC | UWATEC Aladin Sport (Matrix) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **1- Algorithme - Modèle déco** | RGBM<br>Suunto et Bruce R. Wienke | Algorithme PELAGIC Z+ basé sur Bühlmann ZH-L16C | Algorithme PELAGIC Z+ basé sur Bühlmann ZH-L16C | ZH-L16 ADT MB PMG |
| **2- Compartiments** | 9 - [2,5 - 480] | 16 [5 - 635] | 16 [5 - 635] | 16 [5 - 635] |
| **3.0- Altitude**<br>Nb: un réglage manuel sur une zone d'altitude supérieure à la zone de plongée contribue à augmenter la marge de sécurité | Réglage **Manu**<br>[0 - 300m[<br>[300m - 1500m[<br>[1500m - 3000m[ | **Automatique**<br>[0m - 915m]<br>[916m - 1525m]<br>[1526m - 2135m]<br>[2136m - 2745m]<br>[2746m - 3355m] | **Automatique**<br>[0m - 915m]<br>[916m - 1525m]<br>[1526m - 2135m]<br>[2136m - 2745m]<br>[2746m - 3355m] | **Automatique**<br>[0m - 1000m[<br>[1000-2000m[<br>[2000-3000m[<br>[3000-4000m[ |
| **3.1- Réglage durcissement** - Conservative Factor ou Safety Factor ou facteur personnel / de prudence | Personnalisé<br>P0 (base) plongeur<br>P1: plongeur +<br>P2: plongeur ++ | CF sur ON: valeurs correspondant à l'altitude > 915 m | CF sur ON: valeurs correspondant à l'altitude > 915 m | NON |
| **3.1- Réglage durcissement** - Niveau microbulles MB | NON | NON | NON | [L0 (base) à L5]<br>L0 = ZH-L16 ADT<br>L1 à L5 => paliers de niveau MB |
| **3.1- Réglage durcissement** - Facteur de Gradient | NON | NON | NON | NON |
| **4.1- Vitesse de remontée** | 10 m/mn | 9 m/min | 9 m/min | Variable [20 - 7] m/mn |
| **4.2- Gestion remontée avec déco, affiche:** | "ASC Time" + Prof. Plafond (Ceiling) + ASC | "DECO" + paramètres 1er palier + TTS | "DECO" + paramètres 1er palier + TTS | "DECO" + paramètres 1er palier + TAT |
| **4.2- Gestion remontée: DTR - TTS - ASC - TAT** | **ASC** = tps mini total remontée paliers, et palier sécu inclus | **TTS=** tps total remontée, paliers inclus<br>**DTR=** Tps de plongée restant (sans palier) | **TTS=** tps total remontée, paliers inclus<br>**DTR=** Tps de plongée restant (sans palier) | **TAT** = tps total remontée, paliers et paliers de niveau MB inclus |
| **5- Alarme Remontée trop rapide**<br>icône / segment ( SLOW) clignotant<br>Sonore et visuelle | OUI<br>Si V > 10 m/mn pendant 5 s ou<br>Si V > 12 m/mn => Palier sécu obligatoire CEILING | OUI<br>si V > 9 m/mn pendant 8 s | OUI<br>si V > 9 m/mn | SLOW si > 100%<br>Clignote si > 140%<br>Pénalise la déco |
| **6- Paliers profond** - **Deep Stop**<br>PDIS dépendant du profil | NON | DS désactivable et non obligatoire<br>Si Prof > 24m | DS désactivable et non obligatoire<br>Si Prof > 24m | Concept PDI - non obligatoire - off (base) |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | SUUNTO ZOOP | AQUALUNG i300 | AQUALUNG i750TC | UWATEC Aladin Sport (Matrix) |
|---|---|---|---|---|
| **7- Palier de sécurité recommandé** - Safety Stop ou palier de niveau MB | icône STOP<br>[6m - 3m] 3 mn | désactivable et configurable<br>[6,5,4,3m] [3,5mn] | désactivable et configurable<br>[6,5,4,3m] [3,5mn] | avec option MB non obligatoires |
| **8- Palier de sécurité obligatoire**<br>Violation => conséquences sur plongée suivante | icône STOP + CEILING - inclut le Safety Stop | NON | NON | paramétrable 3mn (base) profondeur < 5 m |
| **9- Zone de décompression**<br>(NP: non précisé)<br>optimum: zone plafond (zpfd) | Prof. [Plancher - Plafond (Ceiling)]<br>zpfd = [Pplafond - 1,8 m] | Zone<br>[palier -3m] | Zone<br>[palier -3m] | Zone de palier 1,5m en dessous |
| **10- Alarme Interruption / omission de palier déco**<br>alarme sonore continue & clignotement afficheur | Prof < Plafond => affiche Er<br>Si durée > 3 mn => mode **ERROR** : blocage 48 h (Profondimètre) | Pénalisation palier si < 5mn<br>sinon: infraction différée avec Pénalisation puis blocage 24 h (profondimètre) | Pénalisation palier si < 5mn<br>sinon: infraction différée avec Pénalisation puis blocage 24 h (profondimètre) | alarme sonore continue & passe en SOS après 3 mn max => **mode SOS** : blocage 24 h (profondimètre) |
| **Alarme Max Depth (m)** | [OFF - 40m (base)] | OFF - ON [10-100] | [OFF - 10-100m] | [OFF - 40m] (base) |
| **Alarme Max Dive time (mn)** | OFF - ON [1-999] | OFF - ON [10-180] | OFF - ON [10-180] | 60 min, off (base) |
| **Alarmes autres** | PO2<br>OLF (CNS ou OTU)<br>Préavis DECO | DTR<br>PO2<br>CNS Pré & alarme<br>Préavis DECO | - DTR<br>- Mi-Pression<br>- Réserve | Nombreux Avertissements activables - Alarmes: PO2, CNS 100%, pile faible |
| **Plongée "consécutive"** | Prof < 1,2m<br>IS < 5 mn | Prof < 0,9m<br>IS < 10 mn | Prof < 0,9m<br>IS < 10 mn | Prof < 0,8m<br>IS < 5 mn |
| **Intervalle surface (IS) - durée de désaturation**<br>**Interdiction de vol** | DESAT en h,mn<br>Icône “Don’t Fly”<br>[24h mini si déco] | écran FLY/SAT<br>(FLY) va de 23:50 à 0:00 | écran FLY/SAT<br>(FLY) va de 23:50 à 0:00 | |
| **Planification - Simulation de plongée** (Mode PLAN - SIMUL) | PLAN: courbe sécu | PLAN: courbe sécu | PLAN: courbe sécu | Planification sans / avec paliers |
| **Gestion autonomie tps de gaz restant** | NON | NON | OUI avec émetteur | NON |
| **Etalonnage Eau douce / eau de mer** (en eau douce prof. indiquées < de ~ 3%) | Eau salée | Réglage eau salée / eau douce | Réglage eau salée / eau douce | on (eau de mer) (base) |
| **Choix unités de mesure**<br>[m - °C] métrique<br>[ft - °F] impérial | OUI | OUI | OUI | OUI |
| **Réglages Mélange** | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 50%] | PO2 [1,2b - 1,6b]<br>FO2 [21% - 100%] | 3 gaz (21-100% O2) |
| **Gamme profondeur** | 1,20 m - 80 m | 1,50 m - 100 m | 1,50 m - 100 m | 0,8 m - 120 m |
| **Mode Profondimètre / chrono** (GAUGE / GAGE) | OUI | OUI | OUI | OUI |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | UWATEC Galileo Luna | UWATEC Galileo 2 G2 | OSTC Mk 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **1- Algorithme - Modèle déco** | ZH-L8 ADT MB PMG | ZH-L16 ADT MB | ZH-L16C<br>Circuit Ouvert / Fermé<br>avec / sans GF | |
| **2- Compartiments** | 8 | 16 [5 - 635] | 16 [5 - 635] | |
| **3.0- Altitude**<br>Nb: un réglage manuel sur une zone d'altitude supérieure à la zone de plongée contribue à augmenter la marge de sécurité | **Automatique**<br>[0m - 1000m[<br>[1000-2000m[<br>[2000-3000m[<br>[3000-4000m[ | **Automatique**<br>[0m - 1000m[<br>[1000-2000m[<br>[2000-3000m[<br>[3000-4000m[ | **Automatique** | |
| **3.1- Réglage durcissement** - Conservative Factor ou Safety Factor ou facteur personnel / de prudence | NON | NON | Sans GF:<br>Configurable avec Custom Fonction<br>facteur sat / Desat | |
| **3.1- Réglage durcissement** - Niveau microbulles MB | [L0 (base) à L5]<br>L0 = ZH-L8 ADT<br>L1 à L5 => paliers de niveau MB | [L0 (base) à L9]<br>L0 = ZH-L16 ADT<br>L1 à L9 => paliers de niveau MB | NON | |
| **3.1- Réglage durcissement** - Facteur de Gradient | NON | NON | choix: avec / sans GF: Configurables | |
| **4.1- Vitesse de remontée** | Variable [20 - 7] m/mn | Variable [10 - 3] m/mn | Paramétrable 4 à 17 m/min | |
| **4.2- Gestion remontée avec déco, affiche:** | "DECO STOP" + paramètres 1er palier + TAT | "LEVEL STOP" + paramètres 1er palier + TAT | "Decostop" + paramètres 1er palier + Decosum | |
| **4.2- Gestion remontée: DTR - TTS - ASC - TAT** | **TAT** = tps total remontée, paliers et paliers de niveau MB inclus | **TAT** = tps total remontée, paliers et paliers de niveau MB inclus | **Decosum :** tps total remontée, paliers inclus | |
| **5- Alarme Remontée trop rapide**<br>icône / segment ( SLOW) clignotant<br>Sonore et visuelle | "Remontée trop rapide" si > 110%<br>Pénalise la déco | Jaune si > 110% "Remontée trop rapide" et Rouge si > 140%<br>Pénalise la déco | Configurable avec Custom Fonction<br>[7 - 20] m/mn<br>base: 15 m/mn<br>Pas d'alarme sonore | |
| **6- Paliers profond** - **Deep Stop**<br>PDIS dépendant du profil | Concept PDI - non obligatoire - off (base) | Concept PDI - non obligatoire - off (base) | NON | |

# Caractéristiques principales des ordinateurs de plongée

| Ordinateur de plongée | UWATEC Galileo Luna | UWATEC Galileo 2 G2 | OSTC Mk 2 | |
|---|---|---|---|---|
| **7- Palier de sécurité recommandé** - Safety Stop ou palier de niveau MB | avec option MB non obligatoires | avec option MB non obligatoires | désactivable et configurable (durée, Pplafond - Pplancher) | |
| **8- Palier de sécurité obligatoire** Violation => conséquences sur plongée suivante | paramétrable 3mn (base) profondeur < 5 m | paramétrable 3mn (base) profondeur < 5 m | | |
| **9- Zone de décompression** (NP: non précisé) optimum: zone plafond (zpfd) | NP | NP | NP | |
| **10- Alarme Interruption / omission de palier déco** alarme sonore continue & clignotement afficheur | SI dépassement > 0,5 m -> "PALIER DÉCO IGNORÉ! " SI Prof < 0,8 m pendant 3 min : **mode SOS** pendant 24 h | SI dépassement > 0,5 m -> "PALIER DÉCO IGNORÉ! " SI Prof < 0,8 m pendant 3 min : **mode SOS** pendant 24 h | Désactivable Pas d'alarme sonore | |
| **Alarme Max Depth (m)** | [OFF – 5-100m] | [OFF – 5-100m] | Configurable avec Custom Fonction | |
| **Alarme Max Dive time (mn)** | 5 à 995 min | 5 à 995 min | | |
| **Alarmes autres** | Nombreux Avertissements activables - Alarmes: PO2, CNS 100%, pile faible, RBT=0 | Nombreux : Avertissements activables - Alarmes PO2, CNS 100%, pile faible, RBT=0 | Configurables avec Custom Fonction aucune alarme sonore | |
| **Plongée "consécutive"** | Prof < 0,8m IS < 5 mn | Prof < 0,8m IS < 5 mn (réglable) | Configurable avec Custom Fonction | |
| **Intervalle surface (IS) - durée de désaturation Interdiction de vol** | No-FLY | No-FLY | DESAT en h,mn NoFly en h,mn configurable | |
| **Planification - Simulation de plongée** (Mode PLAN - SIMUL) | Planification sans / avec paliers | Planification sans / avec paliers | mode Simulation Plan de déco | |
| **Gestion autonomie tps de gaz restant** | Oui avec emetteur (RBT) | Oui avec emetteur (RBT) | conso estimée configurable | |
| **Etalonnage Eau douce / eau de mer** (en eau douce prof. indiquées < de ~ 3%) | Réglage eau salée / eau douce | Réglage eau salée / eau douce | Réglage salinité 1.00 kg/l à 1.04 kg/l | |
| **Choix unités de mesure** [m - °C] métrique [ft - °F] impérial | OUI | OUI | NON: Métrique | |
| **Réglages Mélange** | 3 gaz (21-100% O2) | 8 gaz Nitrox / Trimix | 5 gaz Nitrox / Trimix + 1 paramétrable en immersion | |
| **Gamme profondeur** | 0,8 m - 120 m | 0,8 m - 120 m | 1,60 m - 120 m | |
| **Mode Profondimètre / chrono** (GAUGE / GAGE) | OUI | OUI | OUI | |