

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي
وتكوين الأطر
والبحث العلمي



التكوين المستمر

دستوره مادة التربية البدنية والرياضية
و
تقديره التعلماني

مجزوءة خاصة بأساتذة التعليم الثانوي الإعدادي والتأهيلي



هي الوحدة المركزية لتكوين الأطر من

يونيو 2009



تقديم

تنفيذا لسياسة وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي في مجال التكوين المستمر وتفعيلا للبرنامج الاستعجالي الرامي إلى إعطاء نفس جديد لإصلاح منظومة التربية والتكوين، أعدت الوحدة المركزية لتكوين الأطر استراتيجية عامة في مجال تكوين الأطر بالتنسيق مع المصالح المركزية؛ وفي هذا الإطار تم إنجاز هذه المجزوءة بالتنسيق الوثيق والعمل المتواصل بين المفتشية العامة للتربية والتكوين المكلفة بالشؤون التربوية والوحدة المركزية لتكوين الأطر، كتجهيز جديد في مجال التعاون وتكثيف الجهد لإشراك جميع الفاعلين مركزيا وجهويا للنهوض بالتكوين الذي يشكل العمود الفقري لتأهيل الموارد البشرية بالقطاع، وذلك بتطوير كفاءاتها وتمكينها من الانخراط الإيجابي والفعال للارتفاع بالمنظومة.

إن الهدف من إنجاز هذه المجزوءات التي تشمل جميع المواد المقررة بالتعليم (الابتدائي والثانوي الإعدادي والثانوي التأهيلي) هو الاستجابة الفورية للحاجة الملحة للسيدات والساسة الأساتذة بمختلف المستويات في مجال ديداكتيك المواد وتقدير التعلمات بناء على اقتراحات السيدات والساسة المفتشين المنسقين المركزيين التخصصيين. وذلك، تتوسعا للعرض التشخيصية لوضعية تدريس مختلف المواد التي قدموها أثناء اجتماعات خاصة خلال شهري أكتوبر / نوفمبر 2008 برئاسة السيدة لطيفة العابدة الوزيرة المكلفة بقطاع التعليم المدرسي .

منهجية إعداد المجموعات:

١- تحديد محاور التكوين

فبعدما تم تقديم هذه العروض ومناقشتها ودراستها وتصنيف محتوياتها حسب الأولوية التي تتطلبها المرحلة لإغناء برنامج الوزارة في مجال التكوين المستمر، تم الشروع في وضع برنامج خاص بالأجراء :

- عقد اجتماعات أولية مع السيدات والسادة المنسقين المركزيين التخصصيين –
برئاسة السيد المدير المكلف بالوحدة المركزية لتكوين الأطر كل فئة على حدة
(الابتدائي – الثانوي الإعدادي والتأهيلي) لوضع التصور العام للعملية وضبط
المحاور التي اعتبرت ذات أولوية خاصة ومستعجلة وقد تم حصرها في ديداكتيك
المواد وتقويم التعلمات،

عقد اجتماعات برئاسة السيد المدير المكلف بالوحدة المركزية لتكوين الأطر
خاصة بتشكيل لجن إعداد المجزوءات لضبط منهجية العمل وتوزيع الأدوار،
وتوحيد المنهجية ، وفق بيداغوجية الكفايات ووضع شبكة التقويم وكذا تحديد
الغلاف الزمني للمجزوءة ومواصفاتها....

- مراحل الإنجاز

أما مراحل الإنجاز الأساسية فيمكن اختصارها كما يلى :

- عقد اجتماعات عمل متواالية لأعضاء الفرق المكلفة بإعداد المجزوءات برئاسة المنسقين المركزيين،
 - تنظيم دورات خاصة بالتجريب والمصادقة ،
 - تحديد مواصفات المكونين الجهويين واستدعاوهم،
 - تنظيم دورات خاصة بتكوين المكونين لفائدة الأكاديميات،
 - تجميع المجزوءات وطبع أعداد منها على المستوى المركزي،
 - توزيع المجزوءات (مجزوئتين + قرص CD) لكل أكاديمية،
 - بعث رسائل الإشعار ببداية التكوين على المستوى الجهوى مرفوقة ببرنامج عمل قابل للتكييف وفق خصوصيات الجهات.
 - تتبع عمليات التكوين.

كما تجدر الإشارة إلى أن الوحدة المركزية لتكوين الأطر، وبالتنسيق مع باقي المصالح المركزية المشكّلة للقطب البيداغوجي، وبالتعاون مع الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين، ستقوم بإعداد مجزوءات أخرى في مجال التكوين المستمر لفائدة جميع فئات الموظفين والأطر التربوية والإدارية انطلاقا من الحاجيات الميدانية الفعلية لكل فئة على حدة.

دالي محمد

المدير المكلف بالوحدة المركزية لتكوين الأطر

شُويم

تتقدم الوحدة المركزية لتكوين الأطر بالسكر الجزيئي إلى السيدات والسادة المشاركين في إعداد وإنجاز هذه المجزوءات سواء كمسؤولين أو كمنسقين أو مشاركين أو كمساهمين في عمليات الإغاثة والتجريب والمصادقة :

- ❖ السيدات والسادة المفتشة العامة للتربية والتقوين المكافحة بالشؤون التربوية،
 - ❖ السيدات والسادة مدیرات ومدیري المصالح المركزية
 - ❖ السيدات والسادة المفتشين المنسقين المركزيين التخصصيين،
 - ❖ السيدات والسادة المفتشات والمفتشين بالجهات،
 - ❖ السيدات والسادة المكونين بمؤسسات تكوين الأطر التربوية،
 - ❖ السيدات والسادة الأساتذة،

كما تتوه الوحدة المركزية لتكوين الأطر بالسيدات والساسة مديرات ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكون ومسؤولي "الوحدات الجهوية لتكوين" الذين سيعملون على أجرأة وتتبع هذا العمل بالميدان خدمة للتربية والتكون.

فريق العمل

* مصوّحة ديدكتيك مادة التربية البدنية والرياضية وتقدير التعلمات *

| الإسم والنسب | الصفة | الإطار | مقر العمل |
|-----------------|-------------|-----------------|---|
| عبد الطيف شرافي | منسق الفريق | مفتش منسق مركزي | المفتشية العامة للشؤون التربوية |
| عبد الرحيم قنطر | عضو | مفتش منسق مركزي | المفتشية العامة للشؤون التربوية |
| أحمد حمداوي | عضو | مفتش منسق جهوي | أكاديمية الغرب الشراردة بنى احسن |
| مصطفى بصيري | عضو | أستاذ مبرز | المدرسة العليا للأستاذة البيضاء |
| محمد بلقدية | عضو | أستاذ مبرز | ثانوية ابن زيدون نيابة عين الشق البيضاء |

دِيَدَائِكِيَّ مَادَةُ التَّرْبِيَّةِ الْبَدْنِيَّةِ وَالرِّياضِيَّةِ

الوثيقة 1

النشاط 1: مفهوم الكفاية وفق مقاربة التدريس بالكافيات

الّعليمة: قم بملء الاستمارة التالية باختيار نصٍ واحد فقط من بين النصوص الثلاثة المقترحة:

1. بالنسبة إلى، يعبر النص التالي أكثر من غيره عن مفهوم الكفاية:

- أ المساهمة في تلئيم وضعية الهجوم أمام دفاع متقدم
- ب تمرير الكرة بسرعة
- ج تحليل مسار الكرة

2. بالنسبة إلى، يعبر النص التالي أكثر من غيره عن مفهوم الكفاية:

- ب احترام الإيقاع العام
- ف القيام بدرجة أمامية
- ه إعداد وتقديم مشروع تسلسل حركي أمام مجموعة القسم

3. بالنسبة إلى، يعبر النص التالي أكثر من غيره عن مفهوم الكفاية:

- س التركيز على الإحماء العام
- ك التأكيد من الارتفاع
- ر تنظيم الجهد والتنسيق الحركي لتنظيم ظروف التحدي لتحقيق تجلية ملائمة

4. بالنسبة إلى، الكلمة التي تعنى أكثر من غيرها مفهوم الكفاية هي:

- ج المعرفة
- ب المهارة
- ه حسن التصرف (Savoir-agir)

5. بالنسبة إلى، الكفاية تكتسب خلال :

- ف ساعـة أو ساعـتين.
ر بـضـعة أـشـهـر.
س عـدـة سـنـوـات، وـرـبـما طـوـال الـحـيـاة.

6. الأستاذ(ة) الذي يسير التعلمـات وفق المقاربة بالـكـفـاـيـات هو الـذـى:

- ق يـنظـم كـل التـعـلـمـات بـجـعـل التـلـامـيـذ نـشـطـين.
أ يـعـرـض عـلـى تـلـامـيـذه وـضـعـيـات مـرـكـبـة بـاـنـظـام قـصـد تـمـكـينـهم مـن توـظـيف مـكـتـسـباتـهـم.
ك يـجـعـل التـلـامـيـذ يـمـارـسـون أـنـشـطـة وـيـقـرـح عـلـيـهـم تـطـبـيقـات وـتـمـارـين مـتـعـدـدة.

7. التـقـوـيم وـفـق بـيـداـغـوجـيا الـكـفـاـيـات هو:

- ه تـقـوـيم مـكـتـسـبات التـلـامـيـذ عـلـى الـوضـعـيـات الـمـرـكـبـة.
س تـقـوـيم مـكـتـسـبات التـلـامـيـذ عـلـى التـمـارـين.
ج تـقـوـيم مـكـتـسـبات التـلـامـيـذ عـلـى أـعـمـال تـطـبـيقـيـة.

8. المـنهـاج وـفـق بـيـداـغـوجـيا الإـدـمـاج هو مـنهـاج :

- ب يـرـكـز عـلـى وـضـعـيـات التـعـلـم
ف يـرـكـز عـلـى الأـهـدـاف الـمـمـيـزة الـتـي يـنـبـغـي أـن يـحـقـقـها التـلـمـيـذ.
أ يـخـطـط فـتـرـات منـظـمة لـإـنـمـاء التـعـلـمـات خـلـال مـدـة زـمـنـية

فرغ الاستماره وفق ما يلى: احسب تردد الرموز التالية، ثم قم بحساب المجموع

المجموع:
ك:
ف:
ج:
}

المجموع:
س:
ق:
ب:
}

المجموع:
ر:
ه:
أ:
}

جمع تصورات المشاركين حول المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمقارنة بالكافيات

إذا كان ما أحرزته في ك + ف + ج هو أكبر مجموع، فالكافيات هي بالنسبة
إليك: مهارة

إذا كان ما أحرزته في س + ق + ب هو أكبر مجموع فالكافيات هي بالنسبة
إليك: كفاية مستعرضة

إذا كان ما أحرزته في ر + ه + أ هو أكبر مجموع فالكافيات هي بالنسبة
إليك: عملية إدماج

الإطار المفاهيمي

إذا كان لكل مجتمع مشروعه الخاص للتربية والتكوين ، فإن الميثاق الوطني للتربية والتكتونين يعد الإطار المرجعي الذي يوجه نظامه التربوي ويمنحه مشروعه الاجتماعي ولداته التربوية لاختيار توجهات المقارب والطرائق البيداغوجية .

مفهوم الكفاية: Notion de competence

ظهور مصطلح الكفاية انعكاس لمجموعة من التغيرات التي تستند إلى ثلاثة خيارات محورية:

- تعلم مت مركز حول التلميذ بدل المادة، وإلى تربية الطفل تربية شاملة ، تعنى ببناء مكاسبه (معارف، مهارات ، مواقف،...) بناء شاملًا وترجمتها إلى سلوكيات وقيم إيجابية ،
- تعلم مت مركز حول إمكانات المتعلم، أي ما يستطيع فعله في المستقبل ، بدل التركيز على المكتسبات والأشياء التي تعلمتها في الماضي.
- تعلم معرفة الفعل ، ومعرفة التفكير والطرائق ، بدل تعلم المعارف والمحفوظيات

تعاريف

يعرف "روغرس" الكفاية أنها :

"إمكانية تعبئة مجموعة مندمجة من الموارد (معارف ومهارات وموافق) بكيفية مستبطة، بهدف حل فئة من الوضعيات المسائل"

يعرف جيلي الكفاية على أنها:

"نظام من المعارف ، المفاهيمية (الذهنية) والمهارية (العملية) التي تنظم في خطاطات إجرائية تمكّن ، في إطار مجموعة من المضاعفات ، من التعرّف على المهمة الإشكالية وحلّها بنشاط وفعالية " "

تعريف التوجهات التربوية:

يمكن تعريف الكفاية كنسق من المعارف المفاهيمية والمهاراتية (العملية) والسلوكية والتي تنظم على شكل خطاطات إجرائية تمكّن داخل فئة من الوضعيات (المواقف) من التعرّف على مهمة مشكلة وحلّها بإنماط ملائم (الأداء) الصفحة 7

Une compétence se définit comme un système de connaissances conceptuelles et de Connaissances procédurales et comportementales, organisées en schémas opératoires et qui permettent, à l'intérieur d'une famille de situations, l'identification d'une tâche - Problème et sa résolution par une action efficace (performance).

من خلال قراءة الأدبيات التربوية قد نقف على المعاني التالية الكفاية

الكفاية هي التوظيف المناسب لمجموعة من القدرات المعرفية والمهارية والوجودانية للقيام بمهام أو حل مشكلة في إطار وضعيّة بيداغوجية معينة

مستلزمات الكفاية

لتحقيق الكفاية يحتاج المتعلم ل:

- امتلاك معارف علمية ومنهجية وإتقانه مهارات مرتبطة بالمادة،
- تبنيه مواقف واتجاهات ،تمكنه من اتباع سلوکات صحيحة تجاه ذاته وتجاه الآخر والمحيط،
- تمرنها على ممارسة الكفاية في وضعيات متكافئة،
- ، استعداده الدائم لممارسة الكفاية ، وتطويرها باكتساب تعلمات جديدة.

خاصية الكفاية .

Mobilisation d'un ensemble de ressources

وهي الموارد التي تستدعيها الكفاية، والتي من المفترض امتلاكها كالمعارف والمهارات والخبرات والقدرات والتكنيات والآليات وغيرها ... وتكون هذه الموارد في تفاعل في ما بينها ضمن مجموعة مدمجة. ولا يعتبر توفر المتعلم على كل هذه الموارد الخاصة بكفاية ما ضرورياً،

خاصية الغائية أو الوظيفية: Caractère de finalité

إن امتلاك المتعلم للمعارف والمهارات والمواقف يبقى بدون معنى إذا لم يستثمرها في أنشطة أو إنتاجات محفزة، وفي مشكلة تعرّضه في المؤسسة التعليمية أو في حياته اليومية. ففي كل الحالات تكون الكفاية غائية وقصدية، بحيث تمكّن من ربط التعلمات بالحاجات.

Lien entre une famille de situations

إن ممارسة الكفاية لا يمكن أن تتم إلا في إطار حل فئة من الوضعيات المتكافئة. فالكفاية في مجال ما (مادة أو مواد مدمجة) تعني قدرة التلميذ على حل مشكلات متنوعة في إطار أهداف (معرفية وحس - حركية ووجودانية) محددة في البرنامج. وعلى هذا الأساس فإن تنمية الكفاية تتطلب حصر الوضعيات التي سوف تمارس فيها هذه الكفاية، بحيث تصبح ممارستها عبارة عن اختيار الموارد الملائمة للوضعية وترتيبها واستثمارها في اقتراح حل أو حلول متعددة للمشكلة. عكس القدرة التي يمكن تطويرها عبر وضعيات ومحفوبيات مختلفة ومتنوعة.

خاصية الارتباط بمحتوى دراسي (هيمنة التخصص: المادة): Caractère disciplinaire: la matière: souvent

ويمكن أنه الخاصية في كون الكفاية مرتبطة بفئة من الوضعيات، يتطلب حلها استثمار موارد مكتسبة عبر محتوى دراسي معين. ويمكن أن يندرج هذا المحتوى ضمن مادة

دراسية واحدة (وهذا يعني أن الكفاية مرتبطة أكثر بالشخص) أو ضمن عدة مواد (قابلية التحويل أو التنقل).

خاصية القابلية للتقسيم: Caractère de l'évaluabilité

وتتمثل هذه الخاصية في قابلية الكفاية أي في إمكانية قياس جودة إنجاز التلميذ ونوعية النتيجة المحصل عليها. ويتم تقويم الكفاية من خلال معايير تحدد سابقاً: وقد تتعلق هذه المعايير بنتيجة المهمة (جودة المنتوج، دقة الإجابة...)، أو بصيرورة إنجازها (مدة الإنجاز، درجة استقلالية التلميذ، تنظيم المراحل...)، أوهما معاً

الكفاية نتيجة وليس هدفاً: إن الهدف التعليمي المخصص للدرس ليس هو الكفاية، وإنما هو مكون من مكوناتها (الهدف عبارة عن نوايا تصف تحولاً من نتائج التعلم بعد انتهائه من حصة دراسية وبذلك فالكفاية هي نتيجة من نتائج التعلم المرتقب، وفق منظور بيداغوجية الكفايات، وهي بذلك تتطلب لتحقيقها مدة طويلة قد تشمل سلكاً دراسياً، أو أكثر من ذلك، إنها محطة نهاية وشاملة ومدمجة لتكوين معين

أمثلة:

التمكن من استعمال معالم جديدة (داخلية وخارجية) للتنبؤ والتصحيح والتكييف ومختلف وضعيات محيطه المادي بتوظيف بنية إيقاعية ربط علاقات سلبية بين الأفعال ووقعها المنشود لبناء مشروع فردي لتحقيق فعالية ملائمة (تحقيق تجلية: تقليل الوقت أو توسيع الفضاء)

التمكن من القدرة على التهيئ والاستعداد وإيجاد الوسائل والطرق الفعالة واستخدامها وفق القوانين لإنجاز تجلية في ظروف أمنية

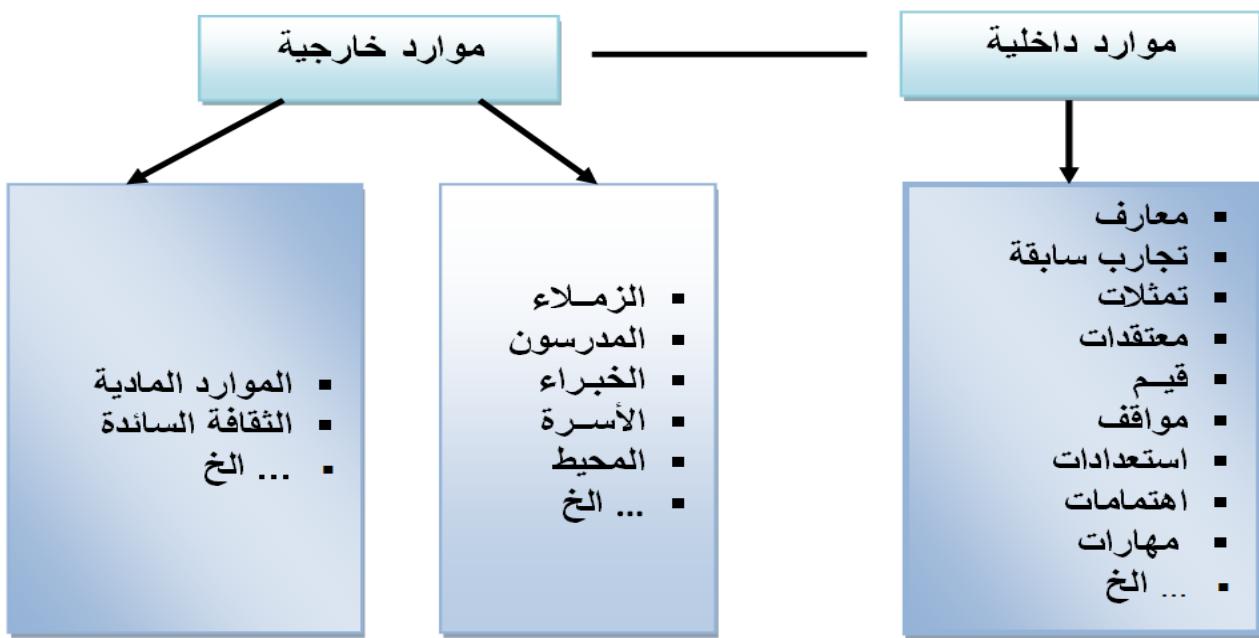
التمكن من التحكم في مختلف الأدوار والقدرة على المشاركة في التنظيم والتحكم فردياً أو جماعياً أثناء الملتقىات أو التظاهرات الرياضية

التمكن من تنمية واستعمال الموارد الطاقوية وتوجيهها حسب بنية إيقاعية ملائمة والمحافظة على مستوى للأداء وثبت مستوى من التحكم الحركي للتكييف مع مختلف الوضعيات المادية والبشرية لكسب رهان التنافس

تحقق الكفاية



الموارد (المصادر) هي المعارف والمهارات والمواقف والاتجاهات وكل الوسائل المرتبطة بالوضعية وسياقها... إلخ التي تكون ضرورية لبناء وتطوير الكفاية. وقد صنف باحثون الموارد المرتبطة بالكافية إلى داخلية وخارجية، وتشمل حسب الخطاطة أدناه المكونات التالية:



إن استقراء الوثائق التربوية المغربية (الوثيقة الإطار لمراجعة المناهج والبرامج التربوية، مناهج مختلف المواد، الكتاب الأبيض، دفاتر التحملات الخاصة بالكتب المدرسية... إلخ) يمكننا من رصد أنواع الكفايات التي يتضمنها المنهاج الدراسي؛ وهي كفايات عرضانية أو ممتدة، أو نوعية خاصة بالمواد، والملاحظ أن الكفايات النوعية الخاصة بالمواد الدراسية قد تضمنتها الكتب المدرسية ودلائل المدرسين ومناهج المواد بالكتاب الأبيض، وهي تتعدد بتنوع المواد، كما تتبادر حسب المستويات التعليمية.

تصنيف الكفايات

لا يوجد نوع من الكفايات، فالكفايات تختلف تبعاً لاختلاف التصنيفات وكل تصنيف يعتمد على مقاربة معينة الشيء الذي ينتج عنه تعدد التسميات وقد يؤدي أحياناً إلى الخلط والالتباس،

الكفايات بحسب طبيعتها

هناك نوعين من الكفايات: الكفايات الأساسية والكفايات الممتدة، وتميز كل منها بكونها محطة نهائية لسلك دراسي أو لمرحلة تكوينية وبقابليتها للنمو والإغناء وبشموليتها وتعبيتها لمعارف ومهارات من مستويات مختلفة بهدف حل مشكلة أو الاستجابة لمطالب اجتماعية وكذا بقابليتها للتوقع خلال ما يقوم به الفرد من إنجازات.

الكفايات الأساسية :

هي الحد الأدنى من المعارف والمهارات والقدرات الأساسية والوظيفية المشتركة بين المتعلمين الذين سيستفيدون من سلك دراسي أو من مرحلة دراسية أو من برنامج تعليمي خاص .

مثال: في نهاية السنة الثانية بكالوريا يتمكن التلميذ من كسب رهان المنافسة باستخدام هجوم يتأسس على التحكم في الأدوار ويساعد على الانتشار الفضائي المستديم والمعقلن وفق مشروع جماعي أمام دفاع منظم لاسترجاع الكرة والدفاع عن مرماه.

الكفاية الممتدة أو العرضانية:

تشمل الكفاليات العرضانية معارف مرتبطة بالجانب الوجوداني Savoir-être والكافاليات العلائقية Comp.Relationnelles والكافاليات المنهجية Comp.Méthodologiques ، والثقافية والتواصلية... تتميز هذه الكفاليات بكونها تتمتع بدرجة عالية من التعميم لتجاوز حدود كل مادة من المواد التعليمية وتتأسس على تغبّة وتوظيف منظومة من المعرف والمهارات والقدرات وتسمح بإقامة ارتباطات عضوية بين التعلم المدرسي وتعلمات الحياة، وهي ذات طبيعة ذهنية اجتماعية شخصية، تواصلية ثقافية،

مثال : أن يكون المتعلم قادرا على استخراج مقال من الأنترنيت وترجمته إلى اللغة العربية .

الكافاليات حسب المواد الدراسية

نميز هنا بين نوعين من الكفاليات : كفاليات عامة وكفاليات خاصة .

الكافاليات العامة : هي الكفاليات التي ينبغي توفرها لدى المتعلم بعد الانتهاء من سلك دراسي أو من مرحلة دراسية او من برنامج تكويني وهي متصلة بجميع التخصصات المدروسة من قبل المتعلم

الكافاليات الخاصة (النوعية) : وهي كفاليات مشتقة من الكفاليات العامة وتكون مرتبطة بمادة تعليمية معينة بحيث تستهدف حل مشكلات مرتبطة بمجال معرفي (التربية البدنية والرياضية ...) إنها معرفة التصرف المناسب بالرجوع إلى المعرف والأنشطة المرتبطة بذلك التخصص ، فهي أقل شمولية من الكفاليات المستعرضة. وقد تكون سبيلا لتحقيق الكفاليات الممتدة.

أمثلة:

بالنسبة لكل الدراسة : التمكن من استغلال واستخدام التقنيات والحركات البدنية والرياضية المكتسبة لخلق وأيجاد الحلول الملائمة للتكيف ومختلف الوضعيات .

بالنسبة للسلك التأهيلي : التمكن من بناء وإنجاز مشاريع تمكن من الحصول على منتوج رياضي مهم

بالنسبة للسلك الإعدادي : التمكن من تدبير الموارد اللياقية الجسمانية والبدنية في النشاط الرياضي

بالنسبة للسلك الابتدائي : التمكن من إدراك الذات والزمان والمكان

الكفايات الأساسية للمنظومة التربوية

| | |
|---|---|
| Savoir Agir | كفايات استراتيجية معرفة التصرف |
| Savoir Faire | كفايات منهجية معرفة فعل |
| Savoir Comment faire | كفايات تواصلية معرفة كيف أفعل |
| Savoirs | كفايات ثقافية المعرفة |
| Savoir Utiliser | كفاية تكنولوجية معرفة استخدام |
| كفاية تكنولوجية معرفة استخدام | |
| تعتمد أساساً القدرة على رسم وإبداع وإنتاج منتجات متنوعة وتطويرها وتكييفها مع الاحتياجات | تستهدف تنمية الرصيد الثقافي للمتعلم، وتوسيع دائرة إحساسه وتصوراته ورؤيته للعالم والحضارة البشرية في تناوله مع تفتح شخصيته |
| .Savoir Utiliser | Savoirs |
| القدرة على الإبداع والإنتاج | تنمية الرصيد الثقافي |
| القدرة على التحليل والتقيير القياسي | توسيع دائرة المعرفة للعالم |
| تطوير المنتجات | ترسيخ الهوية |
| استدماج أخلاقيات المهن وأخلاقيات التطور العلمي والتكنولوجي مع مراعاة القيم | الانفتاح على الثقافات الأخرى |
| كفايات تقافية المعرفة | |
| المنهجية تعني السبيل والطريقة . تعني الوسيلة أي الاداة التي تمكن من الوصول الى مبتغى: شكل ، نمط ، أو عادة قاعدة اسلوب تقنية وصفة أو شكل المناولة اكتساب المنهجية هو تدبير للذات كي تسلك طريقا معينا نحو الهدف المحدد بواسطة أدوات منهجية أي مهارات شخصية تمكن من تدبير السفر من الانطلاق حتى الوصول. | كفايات منهجية معرفة فعل |
| Savoir faire | SavoirComment faire |
| التمكن من مختلف أنواع التواصل | التمكن من مختلف أنواع اللغة الامازيغية والمجتمع |
| التموقع في المكان | التمكن من مختلف أنواع الخطاب العلمي... |
| التموقع بالنسبة للأخر | |
| قدرات تتمثل في تعديل السلوكات والاتجاهات وفق تطور المعرفة والعقلانيات والمجتمع | منهجية التفكير |
| منهجية العمل داخل وخارج الفصل | منهجية تنظيم الذات ووقت الفراغ |
| التكوين الذاتي | |

تم صياغة كفاية باعتبار دقة المصطلحات والطابع الإدماجي للكفاية. وتساهم دقة المصطلحات في توحيد فهم الكفاية من لدن عدة أشخاص (ولو من غير المختص) تتضمن الكفاية عدداً من افعال حيوية قابلة لللاحظة تهم شبكة من الأوضاع / مشكل أو مهام / مشكل تهم وضعية ديداكتيكية مع تعين مستوى مرتفع . بينما يعمل الطابع الإدماجي على تمييز الكفاية عن هدف تعلمى.

الصياغة التقنية

تحديد الفاعل وخصائصه. يتمكن التلميذ

() : كسب رهان المقابلة طبيعة الاستجابة ونوع المهمة المراد إنجازها (المنتوج المرتقبه النصائص والمتطلبات الزمانية والصورية

ظروفه الأداء وخصائصه: القيام بهجوم منظم أمام دفاع منظم

الإحالة على فئة من الوضعيات تحدّث حامل التجليّة بواستطّة موارد مختلفة ومتّوّعة: تلّيم وضعيّات اللعب

التمرُّك حول مهنة محققة : الصيغة المطلوبة وخصائصها : التحكُّم في الانتشار الفضائي المستديم (احترام الأدوار)

تبسيط الكفاية في وضعياته ذاته : المساهمة في مشروع استراتيجية جماعية

القابلية للتقويم طريقة التقييم والمعايير الفردية والجماعية : المجموعة مقابلة 5 = 5 اثناء 5 دقائق الأداء الجماعي

التمكن من كسب رهان المنافسة في وضعية تنافسية $5 \neq 5$ في ملعب كرة السلة وذلك بإيجاد الوسائل و الطرق للتحكم في الانتشار الفضائي المستديم والمساهمة في مشروع استراتيجية جماعية أمام دفاع منظم

أهم البيداغوجيات المعتمدة في بناء الكفايات

بيداغوجية الاهداف : تم الاحتفاظ بإيجابيات هذه البيداغوجية مع تطويرها :

صنافة الاهداف

الصياغة الإجرائية

التقويم

بيداغوجية الملاحظة: أهمية الملاحظة باستخدام جميع الحواس

بيداغوجية التواصل:

أهمية أنواع التواصل التربوي

استعمال تقنيات التنشيط التربوي التمركز حول الجماعة

البيداغوجية الفارقية:

اعتبار الفروق الفردية في تنوع الوضعيات الديداكتيكية

بيداغوجية حل المشكلات:

ترجمة الأنشطة إلى مشكلات قابلة للبحث

بيداغوجية المشروع :

ترجمة الأنشطة وبلورتها في مشروع إما جماعي أو فردي

غالباً ما يقع الخلط بين مفهوم الكفاية وبعض المفاهيم القريبة منها ، كمفهوم الاستعداد ومفهوم القدرة ، المهارة، والاداء ولإزالة اللبس الحاصل بين هذه المفاهيم ومفهوم الكفاية نعمل على تحديد مجموعة من المفاهيم المرتبطة بمقاربة التدريس بالكفايات

المفاهيم المرتبطة بالكفاية

انطلاقاً من تعريف الكفاية ، تبرز أهمية اعتبار القدرة والمحظى (معارف ومهارات وموافق) والوضعية / المسالة في تنمية وتطوير وتعزيز الكفاية . وإذا كانت القدرة تمثل البعد المستعرض للكفاية ، والأهداف (الموارد) تمثل البعد المتعلق بالمادة الدراسية ، فإن الوضعية . المسالة تمثل المجال الذي تأخذ فيه التعلمات معنى حقيقياً يربط ما يتم تحصيله من تعلمات ، وما يتطلبه حل مشاكل الحياة المهنية أو العامة ، التي تتسم بالتعقد.

القدرة

يعرف ميريتو القدرة كالتالي " القدرة نشاط مستقر ، وقابل للإعادة في مجالات مختلفة" وتس تعمل مرادفة للمهارة نولاتج أي قدرة في الحالة المطلقة نكما أن القدرة لا تمتظهر إلا من خلال تطبيقها على محتوى ،

يعتمد عند اكتساب الكفاية على ثوابت تحين في كثير من الوضعيات وفي استقلالية عنها : يتعلق الأمر بالقدرات التي تتطور خلال التكوين.

القدرة جملة من الإمكانيات التي تمكن من بلوغ درجة من النجاح والتعلم أو أداء مهام أو نشاطات مختلفة : حسية حركيةولذلك لا وجود لها إلا إذا كانت جلية وظاهرة وقابلة لللحظة

على المستوى البيداغوجي : إنها مراقي افتراضية تسمح في البداية بتحديد المحاور التي سيعمل المدرس حولها ... إنها مراقي للتواصل تسهل وضع أنشطة بيداغوجية منسجمة ومتواقة وتحديد آثارها في مسار معين

مميزات القدرة

إن القدرة بهذا المفهوم تكتسب وتطور من خلال ممارستها على محتويات ومصامين مواد مختلفة ، فهي تتميز ب :

- العرضانية: (مستعرضة) إذ تكتسب من خلال عدة مواد بدرجات مختلفة
- التطورية : قابلة للتطور ، ولا تقتصر تنميتها على التعلم النظامي فقط، وإنما تم خلال الحياة ككل ، وقدرة الفعل (التحرك) أو الملاحظة مثلاً تبدأ عند الرضيع ، وتتطور خلال مراحل العمر لتصبح أكثر دقة ، وأكثر سرعة
- التحويلية: فهي قابلة للتحول حيث يتم تطوير القدرة خلال وضعيات فتتفاعل هذه القدرة مع قدرات أخرى ، ويتجزأ عن هذا التفاعل قدرات جديدة ،
- اللاقويمية: فالقدرة غير قابلة للتقسيم، لكن يتم تقسيم ممارستها على محتويات معينة، وفي وضعيات خاصة.

المهارة :

يقصد بالمهارة ، التمكن من أداء مهمة محددة بشكل دقيق يتسم بالتناسق والنجاعة والتباين النسبي . ولذلك يتم الحديث عن التمهير (دوران ر. وبيرو) أي إعداد الفرد لاداء مهام تتسق بدقة متناهية . ومن أمثلة المهارات مايلي : مهارات التقليل المكتسبة عن طريق المحاكاة والتكرار

عبارة عن هدف من أهداف التعلم يشمل قدرة المتعلم على أداء مهام معينة بكيفية دقيقة ومتناهية وناجحة، ويتترجم هذا الأداء درجة التحكم في أهداف مهارية وتنطلب المهارات مجموعة من الانشطة ذات مستويات ثلاثة:

- التقليل يتم هذه المهارات بواسطة تقنيات المحاكاة والتكرار

- الاتقان والدقة وتنمى بواسطة التدريب والتمهير

- الابتكار والتكييف والإبداع : وتنمى بالعمل الجماعي والذاتي الموجهين

مهارات الاتقان والدقة المكتسبة عن طريق التدريب المتواصل والمحكم

الأداء :

الكفاية والإنجاز

يشير مفهوم الكفاية إلى كونه منتوج معقد باعتباره نتيجة لمجموعة من التعلمات التي تشهد على حسن التحكم في عدد كبير من الوضعيات . إنها مجموعة من العناصر منظمة تتناسب فيما بينها حسب تراتبية معينة ، استجابة لمتطلبات الأنشطة التي يجب إنجازها .

التجلية (الأداء) فإنها تعبر عن الكفاية في وضعية خاصة (Singulière) شريطة أن تنتهي لشبكة وضعيات الكفاية . يعتبر الأداء أو الإنجاز ركنا أساسيا لوجود الكفاية ، ويقصد به القيام بمهام في شكل أنشطة أو سلوكيات آنية ومحددة وقابلة للملاحظة والقياس ، وعلى مستوى عال من الدقة والوضوح.

الاستعداد: معطى فطري بيولوجي وعنصر أساسيللقدرة المكتسبة من المحيط ، وهو يعني مجموعة من الصفات الداخلية التي تجعل الفرد قابلا للاستجابة بطريقة معينة وقصدية أي انه مؤهلا لأداء معين بناء على مكتسبات سابقة ومنها القدرة على الأنماز والمهارة في الاداء ولذلك يعتبر دافعا للإنجاز لأنه الوجه الخفي لهزوتضاف إلى الشروط المعرفية والمهارية شروط أخرى سيكولوجية ، فالميل والرغبة أساسان لحدوث الاستعداد.

مفهوم الهدف

الهدف عبارة عن نوايا تصف تحولا من نتائج التعلم بعد انتهائه، هو ممارسة قدرة على محتوى معين ،يعتبر موضع تعلم ، فقدرة التحليل مثلا وموضوع ضرب الكرة كمحظى يمكنان من الهدف التالي تحليل مسار الكرة تم تمريرها ويوافق هذا التعبير مرقى الهدف الخاص المعتمد في إطار التدريس بالأهداف

ويتم تصنيف الأهداف الخاصة إلى معارف ومهارات وموافق تبعا لطبيعة القدرة المعرفة وتمثل بالنسبة للمادة في ممارسة القدرات المعرفية على موضوع التعلم المهارات وتمثل في تطبيق قدرة حس احركية على موضوع للتعلم، وتم تعميتها من خلال التمرن على تنمية مراحلها من خلال مواضيع مختلفة ، وتمثل أهمية توسيع مواضيع التعليم في تمييز المهمة عن المعرفة

المواقف والاتجاهات: يمكن الحصول عليها بتطبيق قدرة سوسيو وحدانية على موضوع تعلم ، كالغذصات إلى النظراء والتعمود على اتخاذ قرار والقدرة على المشاركة

الوثيقة ٣ مصطلح الكفاية

ليكن الجدول التالي:

| بوراس / جوبير 1990 | ميريو 1991 | جيلىي 1991 | رينال / ريني 1997 | بيرنو 1997 | دهينوت 1998 | جونبر 2000 | بولاسيو 2000 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <u>الكفاية هي:</u> قدرات ينبغي انتقاها والتنسيق فيما بينها - تمثل الوضعية من طرف الذات - تستجيب قليلا أو كثيرا لما تتمثله الذات عن الوضعية | <u>الكفاية هي:</u> معرفة محددة معرفة ينبغي تطبيقها في وضعية محددة - توليف خاص للقدرات | <u>الكفاية هي:</u> قدرة ينبعى انتقاها والتنسيق فيما بينها - تمثل الوضعية من طرف الذات - تستجيب قليلا أو كثيرا لما تتمثله الذات عن الوضعية | <u>الكفاية هي:</u> سلوكات كامنة - نشاط معقد - ممارسة نشاط ينبعى في صور وخطاطات إجرانية - تحديد مهمة مشكلة وحلها - نشاط علمي | <u>الكفاية هي:</u> موارد قابلة للتعبئة ت نوع محدد من التواجدات لم التعبئة الناجع - التعبئة الناجع | <u>الكفاية هي:</u> معارف ومهارات العناصر ، تعلم الذات على تعبئتها لمعالجة وضعية بنجاح - وضعيات/مسائل | <u>الكفاية هي:</u> تحيل على مجموعة من العواصر ، تعلم الذات على تعبئتها لمعالجة وضعية بنجاح - وضعيات/مسائل | <u>الكفاية هي:</u> تنظيمات من طبيعة المعرفي والوجوداني والتأملي والسيادي - يعبر عن التعبئة بواسطة مفهوم الترتيب أو التنظيم - وضعيات/مسائل |

- حدد أهم التقاطعات بين التعريف
- استخلص أهم المفاهيم التي يحيل إليها مصطلح الكفاية
- حاول صياغة كفاية

البنية المعمارية للكفاية

تحليل الكفاية:

هناك طرق عدّة في تحليل الكفايات من أهمّها التحليل الهرمي للكفاية تهتم هذه الطريقة بتحديد المعارف والمهارات التي ينبغي تعلّمها بترتيب وتابع بنائي هرمي لكي تتحقّق الكفاية الرئيسيّة المطلوبة.

يتم وصف الكفاية من خلال العناصر التالية :

نوع الوضعية التي تحكم في الكفاية .

الموارد التي تفعّلها هذه الكفاية : معارف نظرية و منهجية ،مواقف ،مهارات كفايات نوعية ،بنيات حركية ...

البنية المعمارية للكفاية

تتم التعبئة المتسلسلة أو المتداوقة لمكونات الكفاية داخل وضعية من الوضعيّات، في تفاعل مع موارد أخرى ،ومع الاستراتيجيات التي تضعها الذات الفاعلة لمواجه الإكراهات والقيود والشروط التي تفرضها الوضعية نفسها. فالبنية المعمارية للكفاية هي إدن :

- بنية معقدة

- تحلل داخل وضعية

- لا تكون متّحجزة أو جامدة ولا تستقر على حالة واحدة ثابتة

- متحركة ومتطرفة

تم على شكل تعبئة متسلسلة.

| في مستوى المضمّنين | في مستوى المهارات | في مستوى القدرات | في مستوى الكفاية |
|--|---|---|--|
| تقديم المضمّنين الدراسية المادة الاولى للمهارات والقدرات | نتيج المهارات التي تعتمد عليها الكفايات والقدرات المعبأة ،استعمال بعض المضمّنين الدراسي استعمالا مناسبا | تعتمد القدرات المنتقاة والمنسقة فيما بينها على سلسلة المهارات التي تمكنت منها الذات الفاعلة حول بعض المضمّنين لدراسية الفاعلة | تستدعي الكفاية سلسلة من الموارد لمعالجة وضعية معينة بنجاح .بعض هذه الموارد هي قدرات ذهنية تمكنت منها الذات الفاعلة |

ولأجراة التحليل البنائي الهرمي للكفاية أو مهارة رئيسية نبدأ بالتساؤل عن المتطلبات أو المكونات اللازم توفيرها لدى المتعلم لكي يتحقق الكفاية . وبعد تحديد هذه المتطلبات يكرر السؤال نفسه لكل متطلب ، وبالتالي تحدد متطلبات كل من هذه المكونات، وهذا حتى نصل إلى الإنجاز الذي يكون قد سبق تعلمه واكتسبه المتعلم بالفعل. ويتم ترتيب

هذه المتطلبات أي المعرف و المهارات المساعدة ترتيبا هرميا بناءا بحسب أولويات إسهاماتها في تكوين الكفاية الرئيسية، حيث يمثل **الإنجاز** قاعدة الهرم، تم تدرج مستويات الإنجاز من الأبسط إلى الأكثر صعوبة حتى نصل إلى قمة الهرم الذي تمثله الكفاية أو المهارة الرئيسية.

البنية المعمارية للكفاية

العنصر الأول في هذا التيار ليس هو الكفاية ، بل الوضعية التي يتم فيها تفعيل الكفاية و تشغيلها ، لتصبح الوضعية ، حينئذ هي العنصر المفتاح للمقاربة بالكافيات . لكن التمثل الذي تكونه الذات عن هذه الوضعية هو الذي يحتل مكانا مركزا في إشكالية الكفاية.

ويمكن تقديم البنية المعمارية المتسلسلة أو المتداقة للكفاية في الصورة التالية:

| مستوى الوضعية | ذات فاعلة تواجه وضعية يلزمها، قطعا، معالجتها بكيفية ناجعة وفعالة |
|----------------|---|
| مستوى الكفاية | تشغل الذات الفاعلة سلسلة من الموارد مع ملائمتها باستمرار خلال معالجتها للوضعية |
| مستوى القدرات | تعنى، الذات من بين هذه الموارد، قدرة أو عدة قدرات ، تختار بعضها (أو إحداها فقط) وتمفصلها فيما بينها ثم مع الموارد الأخرى المختارة من أجل معالجة الوضعية بواسطة شبكة إجرائية للموارد |
| مستوى المهارات | تشغل القدرات المختارة بدورها سلسلة من العناصر ، من بينها مهارات توظف المضامين |
| مستوى المضامين | تغدى المضامين الدراسية المهارات والقدرات وتيسّر أو تعوق * |

* تتعرض الكفاية ، بصورة منتظمة ، أثناء تشغيلها ، للانحباس بسبب مضمون دراسي غير مناسب استدعي بغير تمييز.

العنصر المهم : الوضعية

فهي في نفس الوقت نقطة انطلاق الكفاية والمعيار الذي يتخذ مرجعا للتحقق مما إذا كانت الكفاية أتباء تحققها ، ناجعة ومتمرة .

لذلك يكون من الصعب تحديد كفائيات بصورة قبلية

لذلك ينبغي على البرامج الدراسية التي تتحترم فعلا منطق الكفائيات أن تقترح فضلا على تقديم المضامين وضعيات مفردة أو فئات من الوضعيات .

مفهوم الوضعية المسالة

تعتبر الوضعية المسالة في إطار المقاربة بالكافيات ، عنصرا مركزا. وتمثل المجال الملائم الذي تتجزء فيه انشطة تعليمية متعلقة بالكافيات أو أنشطة تقويم الكفائية نفسها.

مفهوم الوضعية

يشير مصطلح الوضعية إلى العلاقات التي يعدها شخص أو مجموعة أشخاص مع سياق ، ويتحدد هذا السياق بالمحيط الذي يوجد فيه أولئك الأشخاص : مجموعة من الظروف ، في لحظة معينة . و قد لا تطرح الوضعية بالضرورة مشكلة ويشر مصطلح " وضعية " في السياق المدرسي إلى التفاعلات القائمة بين مدرس وتلاميذ أثناء التعلم

يستعمل مصطلح " وضعية " بمعنىين :

- ❖ نشاط ينظمه المدرس مع مجموعة من التلاميذ (وضعية القسم)
- ❖ سياق من المعلومات التي يدعا تلميذ أو مجموعة من التلاميذ إلى مفصليتها من أجل إنجاز مهمة محددة وفي هذا السياق يكون لمصطلح " وضعية " دالة " وضعية مشكلة " أي تتضمن عائقا محددا وفق سلسلة من التعلمات .

مفهوم المشكلة

- ❖ وجود فارق ، مسافة بين وضعية قائمة غير كافية ، وبين وضعية مأمولة أي هدف يجب بلوغه. إن المشكلة تتطلب من حاجة ، أو دافع الفعل .
- ❖ عدم وضوح المسلك المؤدي إلى اختزال الفارق ، مما يؤدي بالذات القيام بنشاط فكري لصياغة وفحص فرضيات حول طبيعة ذلك الفارق ، وحوال الوسائل الكفيلة باختزاله .
- ❖ الطابع الذاتي لحل المشكلة ، إذ إن نفس الوضعية قد تطرح مشكلة على شخص ، في حين قد تعد لدى شخص آخر تطبيقا بسيطا لطريقة ، أي كان تعقيدها . في بداية المشكلة تكون هناك حاجة يجب تلبيتها ، تكون في بعض الحالات طبيعية ، هذه الحاجة تتيّث من قلب الوضعية وقد تكون افتراضية ، مبنية ، لتطبيق مفهوم معين . وتؤدي هذه الحاجة إلى فعل غير معروف ، ومرتبط بالشخص الذي يقوم به : وهذا الشخص سيسلك هذه الطريق ، وذك سيسلك طريقا أخرى ، وثالث قد يقرر أن لايفعل شيئا .

مفهوم الوضعية المشكلة

الوضعية المشكلة تجيز عن مشكلة معينة .

تكون طبيعية : نتحدث عن وضعيات الحياة وما أكثرها ... كما نتحدث عن الوضعيات المهنية

أما في الإطار المدرسي فالوضعية المشكلة تبني لбинية تعلمات جديدة ، لذا تكون فيها معطيات مشوّشة أقل مما في وضعية عادية ، أو معطيات تقدم للتلמיד ضمن نظام معين ، وذلك لاحترام مبدأ التدرج في الصعوبة

تعني الوضعية المشكل جملة من المعلومات التي ينبغي أن يحركها شخص أو مجموعة أشخاص ، من أجل تنفيذ مهمة محددة ، لم يكن مخرجها في البداية واضحًا .

تحدد الوضعية المشكلة بـ مكونين :

- الوضعية التي تستلزم وجود فرد وسياق
- والمشكلة التي تحدد أساسا ، من خلال عائق أو مهمة يجب إنجازها ، ومعلومات يجب مفصّلتها .

مكونات الوضعية المشكلة

ت تكون الوضعية \ المسألة من عناصر اساسيين هما :

- السندي أو الحامل(support) ويتضمن كل العناصر المادية التي تقدم للتلמיד، والتي تمثل في :
 - السياق (contexte) ويعبر عن المجال الذي تمارس فيه الكفاية، كأن يكون سياقا عائليا ، أو سوسيو ثقافيا ، ...
- المعلومات : (informations) التي سيرتكز عليها المتعلم أثناء الإنجاز
- الوظيفة وتمثل في تحديد الهدف مما هو مطلوب

وتمثل الوضعية المسألة في الإطار الدراسي خللاً للبنية المعرفية للمتعلم، وتساهم في إعادة بناء التعلم، وتتموضع ضمن سلسلة مخططة من التعلمات

مميزات الوضعية المسألة بكونها :

- ✓ تمكن المتعلم من تعيثة مكتسبات متعددة ، وليس مضافة بعضها البعض غير متجاورة
- ✓ توجهه نحو إنجاز مهمة ، وبذلك تعتبر ذات دلالة تمثل في بعدها القيمي كما أنها تحمل بالنسبة للمسار التعليمي للتلמיד ، أو بالنسبة لحياةه اليومية أو المهنية
- ✓ تحيل إلى صنف من المسائل الخاصة بمادة أو مجموعة مواد
- ✓ تعتبر جديدة بالنسبة للتلמיד ، عندما يتعلق الأمر بتقدير الكفاية يقوم على تفعيل المعارف والمهارات والمواصفات من أجل اكتساب كفاية وتعمل هذه المميزات بين النمرين التبقي من جهة ، وبين حل المشكلات المتمثل في إنجاز الكفاية من جهة ثانية

المهمة

• المهمة: عمل مفروض يجب القيام به :

- إما أن يكون
 - مفروضا من آخر
 - أو يكون ذاتيا

"لوبلا" يميز بين المهمة والنشاط:

المهمة: ما يجب القيام به . عمل افتراضي

النشاط : ما يقوم به فعلاً الفرد وكيف ، موجها نحو تحقيق هدف، وتحتفل المهام باختلاف الهدف التكويني (مستوى التكوين المرتفع)

- التعليمية (consigne) وتمثل في مجموع التعليمات (instructions) التي تحدد ما هو مطلوب من المتعلم إنمازه ، ويحسن أن تكون عبارة عن تعليمات مفتوحة تتيح للللميد فرصة إشباع حاجاته الشخصية ، كاتخاذ القرارات والبدارات والوعي بالحقوق ولواجبات والإسهام في الشأن الجماعي ...

واعتبارا لهذه المكونات تأخذ الوضعية المسألة دالة بالنسبة للللميد ن حيث أنها :

- تتيح له فرصة تعبئة معارفه في مجملات حياته، التي تعتبر مراكز اهتمامه
- تعتبر تحديا بالنسبة للللميد ومحفزا له على التعلم لذاته
- تتيح له فرص الاستفادة من معارفه
- تحثه على التساؤل عن كيفية بناء وعقل معارفه ، وعن مبادئ وسيرورات التعلم
- تمكنه من الربط بين النظري والتطبيقي بين المعلومات أو المعرف التقريرية (connaissances déclaratives) والمعلومات أو المعرف الإجرائية (connaissances procédurales) وبين إسهامات مختلف المواد الدراسية
- تمكنه من تحديد حاجاته في التعلم، من خلال الفرق بين ما اكتسبه وما يتطلب حل الوضعية المسألة

وظائف الوضعية المسألة:

للوضعية\المسألة وظائف عديدة ، منها مل يرتبط بالمادة المعينة، ومنها ما له علاقة بتنشئة المتعلم بصفة عامة

فالبنسبة للمادة المعينة يمكن للوضعية المسألة أن تؤدي :

- وظيفة ديداكتيكية وتمثل في تقديم إشارة ليفترض حلها منذ البداية ، وإنما تعمل على حفظ الللميد على التعلم ، وانحرافه الفاعل في بنائه
- وظيفة تعلمية : ويتصل الأمر بتعلم إدماج الموارد(التعلمات المكتسبة) في سياق حارج سياق المدرسة
- وظيفة تقويمية : وتحقق هذه الوظيفة عندما نقترح وضعية مسألة جديدة ، بهدف تقويم قدرة الللميد على غダメج التعلمات في سياقات المسألة دليلا على التمكن من الكفاية.

كما أن للوضعية المسألة وظائف أخرى منها : حمل القيم والاتجاهات المراد تنميتها ودعم التفاعل بين المواد ، وتنمية القدرة على الخلق والإبداع

صياغة وضعية \ مسألة:

يتم اكتساب كفاية من خلال التمكن من الموارد باعتماد وضعية مسألة مرتبطة بالكافية، وتحدد فئة الوضعيات المشكلة الخاصة بكافية من خلال وسائل تدقق نوع وعدد وطبيعة مكونات

الوضعية المسألة، كالسياق والمعلومات والمهمة وظروف إنجازها، والمعايير التي ستعتمد في تقديم إنتاجات التلاميذ، وغالباً ما تتم الإشارة لهذه الوسائل ، أو لبعضها عند صياغة الكفاية، وذلك لإتاحة الفرصة للفاعلين التربويين، لإعداد وضعيات مسائل مرتبطة بكفاية ما .

مثال وضعية [مسألة]: في وضعية تنافسية بين مجموعات قسمك طلب منك أستاذك إبراز مدى قدرتك على توظيف سرعتك لقطع مسافة 80 حواجز في أقل وقت ممكن قصد تحسين إنجازك الشخصي مستعيناً بالتعليميات التالية:

- ✓ جد حلاً لتعديه ملائمة للحاجز الأول
- ✓ حافظ على إيقاعك بين الحواجز
- ✓ حافظ على ثوازنك بعد اجتياز الحاجز

المجزوءة

2) التمكّن من بناء و هيكلة مجزوءة تعليمية

تخطيط وبناء مشروع وحدة تكوينية في إحدى الأنشطة الرياضية انطلاقاً من البرنامج الوطني

الأهداف المتواخدة

ضبط مكونات المجزوءة التعليمية

- ✓ إعداد وخطط مشروع مجزوءة تكوينية
- ✓ إعداد حلقة تكوينية:
- ✓ ضبط مكونات المجزوءة التعليمية
- ✓ بناء وضعية مرموقة لتقدير الكفاية المستهدفة : تحديد مقومات التقدير
- ✓ تحديد منسّطات التكوين مراحل الكفاية
- ✓

التدريس بالمجزوءات

بعد التعليم بالمجزوءات أو المجزآت من أهم مظاهر التحدي التربوي المعاصر من أجل إيجاد الحلول الناجعة للفشل الدراسي واللاتجاذب الفصلي والهدر المدرسي ومعالجة ظاهرة العزوف عن الدراسة .

لقد ترجمت الكلمة **Module** الفرنسية بالمجزوءة أو المصوحة أو الوحدة أو المنظومة... كما ترجمت عبارة **lenseignement modulaire** بالتعليم المجزئي. وتشتق الكلمة المجزوءة من فعل حزا الذي يعني القطع والتقسيم. وهذا المفهوم ينسجم مع مدلول **module** الذي يعني تقسيم السنة الدراسية إلى مجزوءات فصلية ووحدات يمكن تقسيمها بدورها إلى وحدات ومقاطع وفضاءات وحلقات قصد تحقيق مجموعة من الكفايات المسطرة لمواجهة وضعيات سياقية تستلزم من المتعلم إظهار قدراته الذاتية وكفاءاته الفردية.

المجزوءة لغة من فعل جزء يجزء أي قسم وحدة كبرى إلى أقسام أو أطراف صغرى . المجزوءة حسب بعض المعاجم تنظم متكامل للمنهج المقرر والطريقة التدريسية (الفارابي) (معجم علوم التربية . وهي موقف تعليمي يحتوي على المادة التعليمية والأنشطة العلمية المرتبطة بها وكذا الخطوات المتبعة في تدريسها ، وهي كذلك أسلوب تدريسي يتيح للمدرس اختيار أشكال جمع الفئات المستهدفة وإعطاء الأولوية المؤقتة لبعض الأنشطة دون غيرها ذ عبد الرحيم الصاقية (التدريس بالمجزوءات).

أما "رولان" فيعرف المجزوءة على أنها شكل تعليمي يمكن المدرس من اختيار مجموعات المتعلمين ، والتمييز المؤقت لبعض أهداف المقرر واختيار التنظيمات البيداغوجية والمساعدات الديداكتيكية الأكثر ملائمة لاحتياجات المتعلمين .

ويقترح جيلي وجماعة من الباحثين أنها وحدة تكوينية تفضي للتحكم في كفاية ، وتنظم في مقاطع متسلسلة يرمي كل واحد منها على تحقيق هدف مركب ، ويتم التنصيص فيها على

الوضعية التعليمية واسكال التقويم . وتعلق مدة المجزوءة بطبيعة الكفاية المبحوث عنها ويزمن التعلم الخاص بالمتعلمين .

يبدو التعريف الأخير أكثر وضحا ودقة كونه يربط ، من جهة ، مفهوم المجزوءة بمفهوم الكفاية كمفهوم مركزي في برامج التكوين الحديثة ، ومن جهة أخرى ، لا يعتمد مبدأ الانتقاء ، بحسب يمكن تصور البرنامج الدراسي في شكل مجزوءات محددة بنوع وعدد الكفايات المراد توفرها لدى المتعلم في نهاية مرحلة تكوينية.

أقرت وزارة التربية الوطنية هذا المصطلح في الميثاق الوطني لل التربية والتقويم، ووظف أيضا في الكتاب الأبيض وفي الكثير من الأدبيات التربوية والدراسات البيداغوجية. أما المجزوءة اصطلاحا فهي مجموعة من المواد المنسجمة أو هي مجموع من الوحدات التعليمية في مجالات متكاملة. وتعرفها Viviane De Land Sheerel في فييان دولاندشير بأنها: "وحدة معيارية أو شبه معيارية تدخل في تأليف كل متكامل (منهاج)، قابلة للإدراك والتعديل والتكييف، وهي كفيلة ببناء برنامج دراسي على القياس المطلوب". ويعرفها روجيه فرانسوا گوتيري Roger François Gautier بأنها: "تنظيم خاص لجزء من التدريس بالتعليم الثانوي" ، ويعرفها كذلك المجلس الوطني للبرامج بفرنسا(CNPI) بأنها: "وحدة تعليمية نوعية أو مستعرضة تختار موضوعاتها من طرف الأساتذة انطلاقا من معايير يحددونها بعد التنسيق والتشاور فيما بينهم داخل فريق تربوي".

من خلال هذه التعريف السابقة ، يتبين لنا أن المجزوءة هي عبارة عن وحدات دراسية من المقرر الذي يتم تقطيعه إلى مقاطع تربوية وفضاءات ديداكتيكية التي بدورها تتجزأ إلى حلقات ومواد دراسية صغرى قصد تحقيق كفايات دنيا وعليا عبر تمهير المتعلم وجعله قادرا على مواجهة مختلف الوضاعفات التي يواجهها في واقعه. هذا، ويقدم التعليم المجزئي المقرر الدراسي في شكل مجزوءات ووحدات دراسية تصغر بدورها في إطار مقاطع وحلقات وخبرات مؤشرة في كفايات نوعية أو شاملة أو ممتدة قصد التدرج بال المتعلّم لتحقيق كفايات عليا كلية ونهائية. ويتم التركيز في هذا النوع من التعليم على الكيف والمتعلم ؛ لأن المدرس مجرد وصي أو مرشد ليس إلا. وتصبح الدروس خبرات وممارسة كيفية ومهارات وقدرات معرفية ووجدانية وحركية. أي إن المتعلم هو الذي يكون نفسه بنفسه ويتعلم كيف يبحث ويفكر وينظم ما يبحث عنه منهجيا ووظيفيا. إن التعليم بالمجزوءات كما يقول الدكتور محمد الدريج: "يروم بناء الكفايات لدى التلميذ، على اعتبار أن الكفايات هي قدرات شاملة ودينامية(نشطة) والتي لا يمكن اختزالها في لائحة تحليلية من المحتويات، إنها تشكيلة(تركيبة) ذكية من المعارف والمهارات والاتجاهات. فإن نكون أكفاء لا يعني أن نملك جملة من المعلومات والمهارات، فإن نكون أكفاء يعني أساسا أن نكون قادرين على تجسيد تلك المعلومات والمهارات، وتوظيفها في مواقف معينة ولحل مشكلات، أي أن نكون فعالين ومنتجين في وضعيات محددة.

مترizat التعليم المجزئي ومقوماته

يستند التعليم المجزئي إلى مجموعة من المقومات الأساسية التي يمكن حصرها في العناصر التالية:

- 1- يبني هذا التعليم على بيداغوجيا الكفايات والوضعيات.
- 2- يحترم خصوصية التلاميذ واحتياجهم من المعرفة والمهارة والخبرة. ويراعي فوارقهم الفردية ومسارיהם الشخصيين..

- 3- يستفيد من البيداغوجيا الفارقية ومن تفريذ التعليم.
- 4- يركز على المتعلم ويشجعه على إظهار قدراته ومهاراته وكفاءاته المضمرة وغير المضمرة قصد إعداده لمواجهة وضعيات الواقع المعقدة.
- 5- يوزع المقررات الدراسية إلى مجموعات فصلية أو دورية في شكل وحدات ديداكتيكية وبيداغوجية ويقطعها إلى حلقات دراسية نوعية أو عامة بطريقة متكاملة ومتدرجة في بؤرة منصهرة ووحدة تربوية عضوية.
- 6- يقوم على التعلم الذاتي والتكوين المستمر ومد الجسور بين المراحل التعليمية.
- 7- ينظم الدروس والحلقات والوحدات الدراسية في شكل كفايات مستهدفة وقدرات ومهارات وخبرات معرفية ومنهجية وتواصلية وتقنية وثقافية (يعني أنه يأخذ بمدخل الكفايات في التدريس).
- 8- يحول الدروس والبرامج والمقررات إلى وضعيات إشكالية وأسئلة للبحث والتنشيط تتدرج من البسيط إلى المعقد مع تنوع هذه الوضعيات في شكل أنشطة وأعمال وأبحاث واستقراء للوسائل البصرية والسمعية والمراجع المدرسية.
- 9- يقسم متعلمي الفصل إلى مجموعات من التلاميذ كفريق تربوي جماعي تعاوني أو يتعامل مع التلاميذ كأفراد من خلال تحفيزهم على ترجمة قدراتهم ومهاراتهم الدافينة المضمرة إلى أفعال وأداءات إنجازية مرصودة بالتقدير والملاحظة والقياس .
- 10- يهدف إلى تمهير المتعلم ذهنياً ووجدانياً وحركياً بقدرات كافية لمواجهة الواقع ووضعياته الإشكالية.
- 11- يعتمد على مرونة التعلم والمنهاج المتدرج والتكامل بين الأسلالك والمسالك والأقطاب الدراسية في إطار شمولي نوعي وعام وممتد .
- 12- يهدف إلى خلق مدرسة إبداعية قوامها التمكّن من آليات التقدم والتكنولوجيا بعيداً عن التقليد وقوانين إعادة الإنتاج وتكريس القيم المحافظة.

ولقد انتقلت التجربة إلى المغرب الذي أكد ضرورة الاعتماد على بيداغوجيا المجموعات في الميثاق الوطني للتربية والتكوين حينما نص أثناء حديثه عن البرامج والمنهاج على مراعاة المرونة الضرورية للسيرورة التربوية وقدرتها على التكيف وذلك بتجزيء المقررات السنوية إلى وحدات تعليمية يمكن التحكم فيها على مدى فصل بدل السنة الدراسية الكاملة إلا عند الاستحالة، والحفاظ على التمفصل والانسجام الإجمالي لكل برنامج مع مراعاة الأهداف الممizza لكل مرحلة من مراحل التعليم والتعلم التي يعنيها. كما نص الميثاق الوطني على وضع برامج تعتمد نظام الوحدات المجزوءة انطلاقاً من التعليم الثانوي؛ لتتنوع الاختيارات المتاحة وتمكن كل متعلم من ترصيد المجموعات التي اكتسبها؛

ما هي إذن الكفايات والمهارات المهنية التي يجب أن يتمكن منها المدرس للتدرис بمقارنة بالكفايات؟ ما هي الأدوات الديداكتيكية التي يجب توظيفها التحكم فيها؟

الطريقة

- ❖ تحديد الكفاية النهائية للمجزوءة .
- ❖ انتقاء القدرات المتواخدة من المجزوءة .

- ❖ تحديد الأهداف المركبة وترتيبها لتكوين حيوية المجزوءة .
- ❖ اختيار محتويات التكوين لكل مقطع .
- ❖ بناء شبكة التخسيص ، هدف بهدف
- ❖ تحديد هيكلة الكفاية من خلال المؤشرات

تحديد الكفاية

* عزل شبكة الوضعيات (التي تطرح مشكل) ثم ربطها بتعلمات دقيقة (تحديد مجموعة من المهام)

- حصر المهارات (Savoir faire) أمام وضعية /مشكل يتم معالجته هذا الوصف يؤدي إلى انتقاء المعارف المختلفة ، الكفاية مبدأ منظم للتكوين تدخل في منطق الخطة التنظيمية للتكوين التي تحل محل المنطق الاستعراضي للمحتوى. فتحديد المحتوى ينبعق من حقل الكفاية وليس من تنظيم استعراضي - خطى - للمادة : (Développement expositif d'une discipline) الكفاية تترأس مشروع التكوين ، تزاول وظيفة فرز المعلومات سواء داخل مادة أو مجموعة المواد .

من وجهة النظر الدييداكتيكي

يتم اشتغال شبكة الوضعيات المشكلة من بنية المادة فلكل مادة مفاتيحها مبادئ منظمة تضم وتدمج : مجموعة من المفاهيم ، القوانين ، القواعد الإجرائية والمنهجية والتنظيمية وهو ما يؤسس مشروعيتها كمادة تعليمية من خلال المبادئ التنظيمية التي توضحها وتجعلها تدرك بالعقل لا بالحواس وتعطي دلالة للمفاهيم.

المجزوءات والكافيات حسب المستويات الدراسية

السنة الأولى إعدادي

| المجزوءة 2 | المجزوءة 1 | المجزوءات الخاصة بالمستوى الدراسي |
|---|---|--------------------------------------|
| استغلال الفضاء في جميع أبعاده | | الكافيات الخاصة بالمجزوءات |
| <p>التنسيق الحركي و التوازن و احترام الآخر</p> <ul style="list-style-type: none"> - التركيز والانتباه و ضبط الانفعالات. - مزاولة الأنشطة البدنية والرياضية في تناغم مع البيئة . - احترام قوانين اللعب، احترام قرارات الحكم (التغلب على الخجل و الحرج أثناء الأداء أمام الآخر). - المشاركة في أنشطة المواجهة و التعاون والقيام بأدوار مختلفة داخل المجموعة. - التحلي بالروح الرياضية : (الرغبة في النجاح ، تقبل الهزيمة، احترام الخصم) | <p>استيعاب الأهداف المسطرة و معايير النجاح الأساسية لمختلف الأنشطة البدنية والرياضية.</p> <p>توظيف التقنيات الأساسية للأنشطة البدنية والرياضية.</p> <p>اللحاظة واستخلاص النتائج.</p> <p>إدراك تأثير النشاط الحركي والجهد البدني على الجسم في علاقته مع المحيط</p> | |
| تمكن تلميذ السنة الأولى من حرکية سلیمة تساعدہ على التکیف وفق متطلبات الوضعیات شکلاً وایقاعاً وتحقيق الاندماج الجماعی | | الهدف النهائي للإدماج |

السنة الثانية إعدادي

| المجزوءة 4 | المجزوءة 3 | المجزوءات الخاصة بالمستوى الدراسي |
|---|---|--------------------------------------|
| تكيف الإجابات الحركية حسب اختلاف الوضعيات | | الكافيات الخاصة بالمجزوءات |
| <p>التحكم في التقنيات الأساسية والوضعيات التكتيكية البسيطة.</p> <p>استيعاب أهمية تهئي الجسم للجهد البدني وعودته إلى الهدوء.</p> <p>الإمام بالمبادئ الأساسية للوقاية والسلامة أثناء مزاولة الأنشطة البدنية والرياضية</p> <p>الربط بين الإحساسات الذاتية والمؤثرات الخارجية خلال ممارسة الأنشطة البدنية والرياضية</p> <p>القيام بأدوار مختلفة داخل المجموعة (تنظيم، تدريب، تحكيم...).</p> | <p>الانخراط الفعلي في مزاولة الأنشطة البدنية والثقافية داخل وخارج المؤسسة.</p> <p>إعداد إستراتيجيات مشتركة لإنجاز العمليات الجماعية و كذا الإجراءات المتعلقة بالتعاون المتبادل.</p> <p>تطبيق قوانين اللعب واحترام قرارات الحكم.</p> <p>التفاعل الإيجابي مع إكراهات المحيط الطبيعي وخصائص الوسائل اليداكتيكية.</p> | |
| تمكن تلميذ السنة الثانية إعدادي من تدبير و توجيه الجهد البدني والقيام ب مختلف الأدوار و المهام داخل المجموعة لتطوير الاتجاز | | الهدف النهائي للإدماج |

السنة الثالثة إعدادي

| المجزوءة 6 | المجزوءة 5 | المجزوءات الخاصة بالمستوى الدراسي |
|---|---|--------------------------------------|
| تدبير الموارد الذاتية والموضوعية حسب الجهد المطلوب. | | الكافيات الخاصة بالمجزوءات |
| <p>اعتماد و استغلال المعرف التقنية و التكتيكية والمهارات الحركية المكتسبة من أجل تحقيق الفعالية والمردودية</p> <p>التفاعل الإيجابي مع إكراهات المحيط الطبيعي وخصائص الوسائل اليداكتيكية لتطبيق المكتسبات في وضعيات مختلفة.</p> <p>توظيف المبادئ الأساسية الخاصة بالوقاية والسلامة</p> | <p>التحليل، التقييم واستخلاص النتائج الفردية</p> <p>بذل الجهد و الإقبال على التماريب.</p> <p>التعاون والتآزر خلال الوضعيات التعليمية</p> <p>والبحث عن حلول جماعية.</p> <p>تحمل مسؤوليات وأدوار مختلفة داخل المجموعة</p> | |
| تمكن تلميذ السنة الثالثة إعدادي من ضبط مقومات التصرف الحركي والتکیف ومخالف الوضعیات وفق متطلباتها التنظیمیة والقانونیة، والتمرن على ممارسة الحقوق والواجبات لتحقيق مشروع ریاضی فردی وجماعی | | الهدف النهائي للإدماج |

هيكلة مشروع الحلقة: جدادة تحضير مشروع الحلقة

تشكل الوحدة التعليمية مشروعًا تكوينياً وتسعى في مضمونها إلى تحقيق كفاية تكوينية وتكون الوحدة من مقاطع تعليمية الكفاية

تعتبر الكفاية مبدأً منظماً للتكوين يعزز منطق الخطة التنظيمية للتكوين التي تحل محل المنطق الاستعراضي للمحتويات . فتحديد المحتوى ينبع من حقل الكفاية وليس من تنظيم استعراضي وتجاري لمحتويات المادة : فالكفاية تترأس مشروع التكوين ، وتزاول وظيفة فرز المعلومات سواء داخل مادة أو مجموعة المواد .

نموذج لبناء وحدة تكوينية

.....**✓ هدف الوحدة هي الكفاية الخاصة التالية :**

▪ يشير مفهوم الكفاية إلى كونه منتوج معقد باعتباره نتيجة لمجموعة من التعلمات التي تشهد على حسن التحكم في عدد كبير من الوضعيّات . إنها مجموعة من العناصر منظمة تناسقاً فيما بينها حسب تراتبية معينة ، استجابة لمتطلبات الأنشطة التي يجب إنجازها .

الإنجاز : دلالة الإنجاز

كيف يتم تقويم الكفاية ؟

التحكم في الكفاية يتم تقويمه من خلال تحقيق الإنجاز التالي
.....**(دلالة الإنجاز):**

التحلية (الأداء) فإنها تعبر عن الكفاية في وضعية خاصة (Singulière) شريطة أن تنتهي لشبكة وضعيات الكفاية .

للتأكد من هذا الإنجاز يجب أن يتمظهر من خلال المؤشرات التالية : أ ، ب و ج . لشبكة التقويم أسفله (تقويم نهائي) : تحديد معايير الإنجاز ومعيار النجاح

فمن خلال الوضعية المقترحة ينجز الفرد مهمة ، و يتمظهر ذلك من خلال معايير (معايير الإنجاز معايير النجاح) ومؤشرات ملائمة : الإنجاز ويمكن لهذا الإنجاز أن يعبر عن تقويم إجمالي ، تكويني أو نهائي .

خلال هذه الوحدة التكوينية يتم تنمية القدرات التالية : فرضيات التكوين الرجوع إلى أولويات التكوين المرصودة بالمشروع البيداغوجي للمؤسسة

| |
|-----------------------------------|
| القدرات المعرفية |
| القدرات الحسية حركية |
| القدرات الاجتماعية الوجانية |

القدرة

لبلوغ الكفاية المنشودة أعلاه لابد من احتياز المقاطع التالية : تحديد المنيسطات

- (2)..... (1.
- (4)..... (3.

كل مقطع يتناول مكتسبات ومهارات على سبيل المثال:

المقطع الأول: أ) هدف مركب / إنجاز مركب
موشرات التقويم / شبكة التقويم
أنشطة التعلم :

وضعيات التعلم
التقويم التكويني
المقطع الثاني : نفس الشئ كالمقطع الأول .

فيتدرج الإنجازات (درجات التعقيد) ينظم تدرج الكفاية : الإنجاز يؤجرأ الكفاية
التدريس بالمجزوءات في مادة التربية البدنية والرياضية: تنص التوجيهات التربوية
في هذا المجال على ما يلي

ينظم تدريس مادة التربية البدنية والرياضية وفق المقاربة القائمة على نظام
المجزوءات. ويمكن تعريف المجزوءة كوحدة تكوينية تفضي إلى التحكم في كفاية
تعلمية، وتنظم في مقاطع متسلسلة يرمي كل واحد منها إلى تحقيق هدف مركب
ويتم التنصيص فيها على الوضعية التعليمية وأشكال التقويم.

ت تكون المجزوءة في مادة التربية البدنية من ثلاثة حلقات دراسية مكونة كل
واحدة من 10 أو 12 حصة، تخصص منها حصة للمعارف النظرية للنشاط المعتمد. و
للحفظ على وحدة التكوين بكل مستوى دراسي تم ضم المجزوءات المكونة
للمستوى في هدف نهائي للادماج وتعنى به كفاية كبيرة تغطي مجموعة الكفائيات
أي مجموعة معارف (معارف مفاهيمية معارف مهاراتية، معارف سلوكية) تتضمن
حل المكتسبات الأساسية للسنة الدراسية والتي تحدد مواصفات الخروج التي
يتواكب بلوغها في نهاية المستوى الدراسي من خلال الحلقات الدراسية المعتمدة.

جدادة إعداد مشروع الحلقة

| المستوى الدراسي | النشاط الرياضي المعتمد | مجموعة الأنشطة الرياضية | المجزوءة التعليمية: * * |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| الهدف النهائي للإدماج | | | الغاية المستهدفة |
| المعارف السلوكية | المعارف المفاهيمية: | المعارف المهاراتية(العملية) | المكتسبات المرتقبة |
| حصيلة المقاطع وأساليب التقويم | الأهداف | الحصص | المقاطع التعليمية و أهدافها: |
| | | 01 | |
| | | 02 | |
| | | 03 | |
| | | 04 | |
| | | 05 | |
| | | 06 | |
| | | 07 | |
| | | 08 | |
| | | 09 | |
| | | 10 | |
| | | 11 | |
| | | 12 | |
| الوضعية المرجعية | | | |

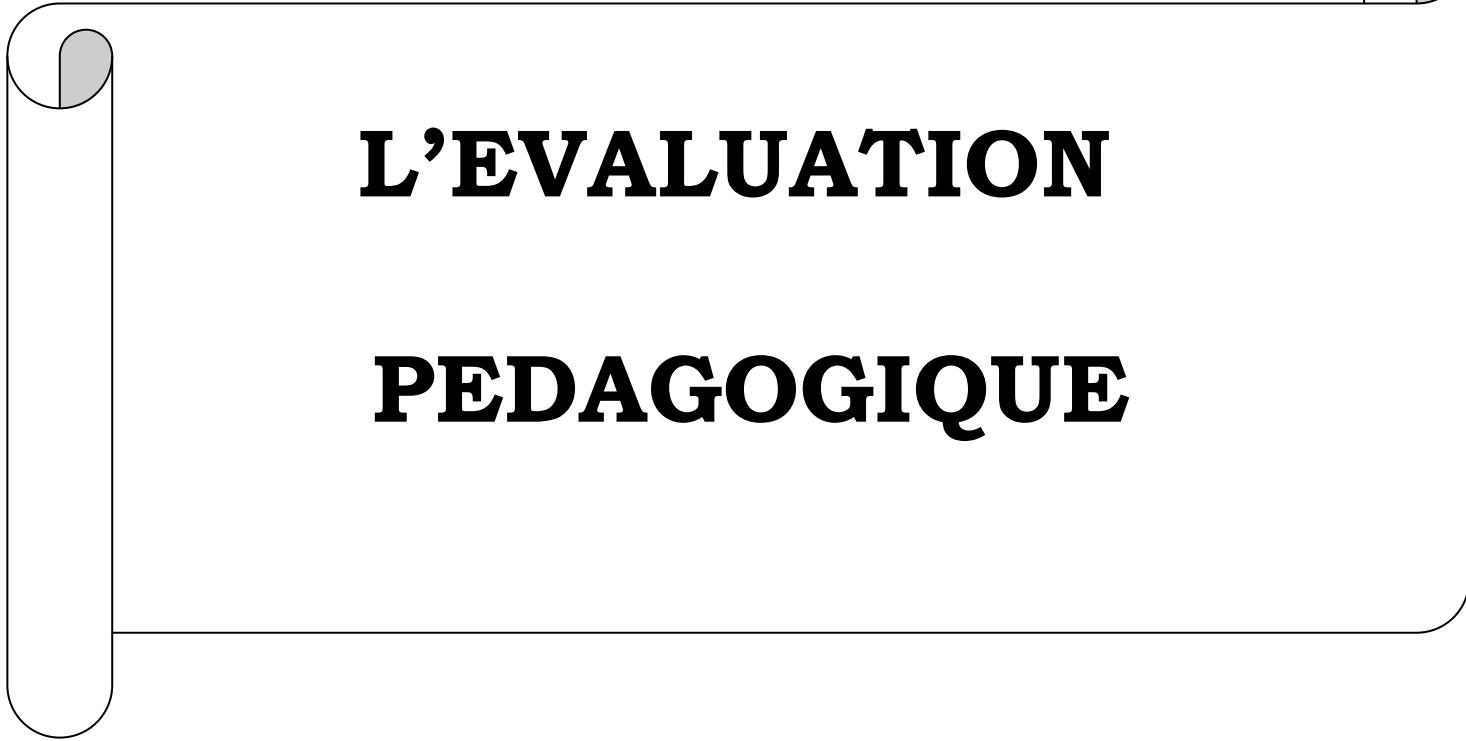
عرض ديداكتيكي

مادة التربية البدنية

و الرياضية

L'EVALUATION PEDAGOGIQUE EN EPS

SUPPORT THEORIQUE



L'EVALUATION PEDAGOGIQUE

SUPPORT THEORIQUE

I- Introduction

II- Réflexion sur les modalités d'évaluation de la compétence

II-1) Qu'est ce que l'évaluation ?

II-2) Les fonctions de l'évaluation des compétences

A) Les fonctions directes

B) Les fonctions indirectes

II-3) L'objet de l'évaluation : Quoi évaluer ?

II-4) Démarche de l'évaluation : Comment évaluer ?

II-4-1) Les référentiels des compétences à évaluer

II-4-2) Les outils d'Evaluation

**II-4-3) Situation de référence d'évaluation:
Situation d'intégration**

**II-4-4) Schéma explicatif (à double entrée)
des modalités d'évaluation dans
l'approche par compétence**

SUPPORT PRATIQUE

A- Gymnastique au sol (TC)

B- Sport de renvoi (Volley-ball pour TC)

I-**Introduction**

Depuis la réforme du système d'évaluation du Baccalauréat 1987, l'évaluation a occupé une place très importante dans les esprits et les pratiques des enseignants de l'EPS.

Depuis ce temps, l'EPS n'a cessé de rénover les modalités d'évaluation dans une perspective de recherche accrue d'une sorte d'affirmation scolaire et de légitimité sociale.

Et si aujourd'hui l'évaluation en EPS a passé d'une évaluation mettant le focal sur un échantillon représentatif des objectifs spécifiques et opérationnels et à générer un échantillon de questions qui traduisent au mieux cet échantillon d'objectifs vers une évaluation proposant une ou des situations complexes , appartenant à la famille de situation définies par la compétence, qui nécessitera de la part de l'élève une production elle même complexe pour résoudre la situation qui ne peut être qu'une réponse à sa nouvelle mission éducative au sein d'un système éducatif cherchant une sorte de crédibilité tant au plan des valeurs sacrées et identitaires qu'à celui de l'efficacité et de la rentabilité par l'adoption de l'approche par compétence.

Cette innovation a d'abord reçu un large accueil puis rapidement susciter des interrogations voire des inquiétudes et des résistances.

De ce fait nous demandons dans l'optique des compétences :

En quoi et comment cette notion va-t-elle influencer la conception et la mise en œuvre d'une démarche d'organisation des modalités d'évaluation ?

L'enjeu de l'évaluation des compétences.

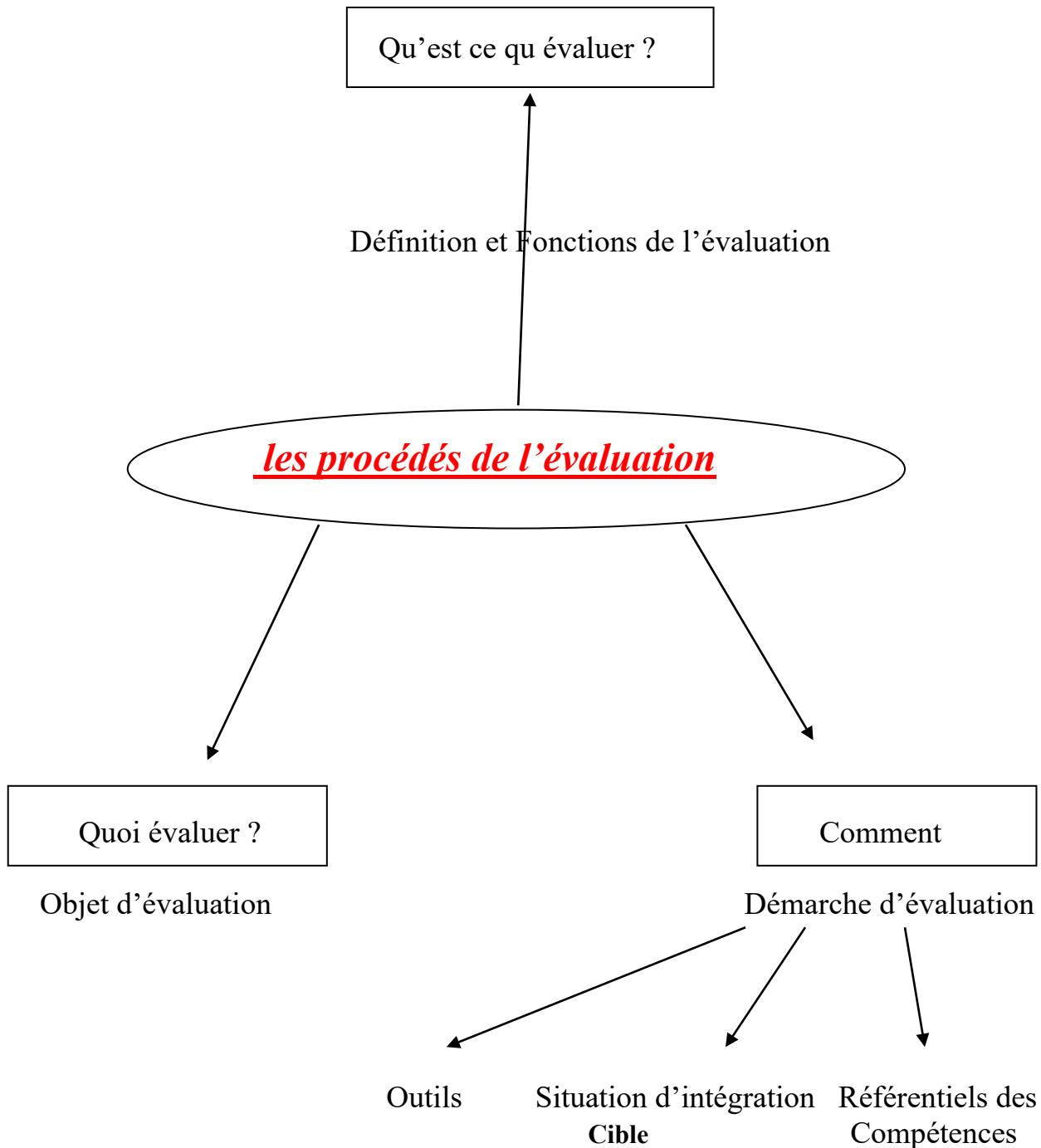
L'approche par compétence ne pourrait se justifier que par l'apport d'une amélioration de la qualité d'enseignement qui fait référence à un système d'évaluation qui permet de :

Donner du sens aux apprentissages.

- * Contextualiser les connaissances et les intégrer.(Savoir mobiliser ses connaissances à bon escient).
- * Mesurer l'écart entre ce que l'apprenant sait pour résoudre un problème et ce qu'il devrait apprendre.(Identification des seuils d'acquisition/compétences terminales).
- * Provoquer une réflexion épistémologique sur les savoirs interpelle par la construction des savoirs, comment pourquoi dans quel but ? « L'intelligibilité de l'action »

II-

Réflexion sur les modalités d'évaluation des compétences



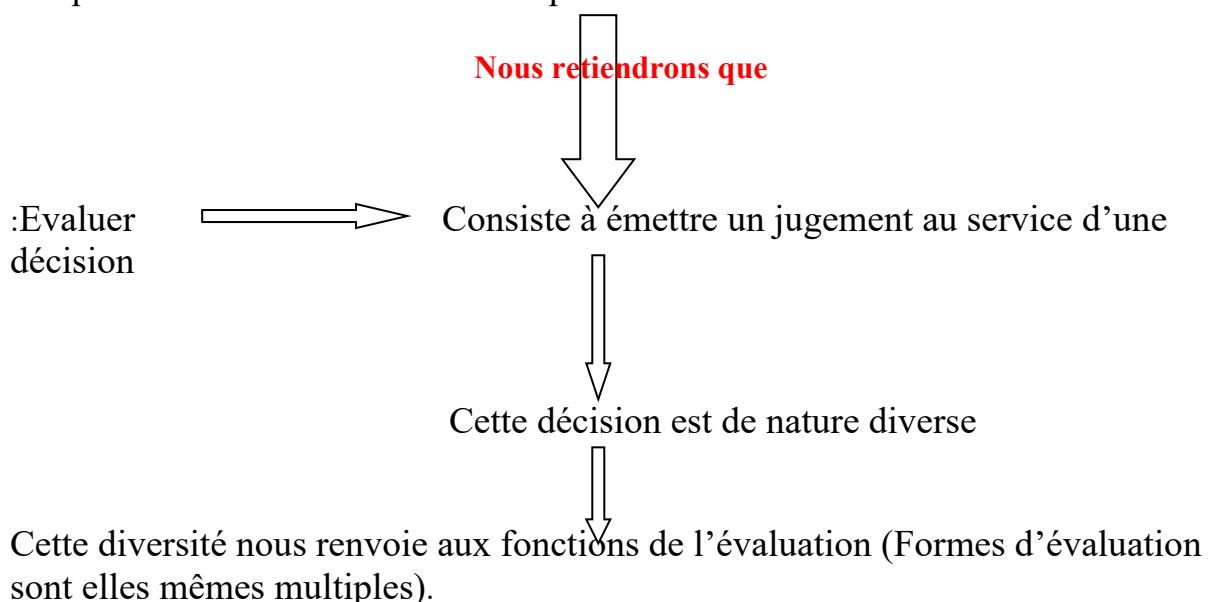
1- Qu'est ce que l'évaluation ?

Définition générale :

« Dans son acceptation la plus large, le terme évaluation désigne l'acte par lequel, à propos d'un événement, d'un individu, ou d'un objet, on émet un jugement en se referant à un ou plusieurs critères».

Cette définition de G.Noizet et J.P Gaverni met l'accent sur l'idée qu'évaluer, c'est avant tout juger, en comparant quelque chose à une référence.

Néanmoins, Le jugement n'est qu'une étape , c'est pourquoi la définition de J.M.Deketele est sans doute la plus complète, dans la mesure où elle met l'accent sur ce qui nous paraît essentiel dans l'évaluation, c'est-à-dire la prise de décision : « L'évaluation est le processus qui consiste à recueillir un ensemble d'information pertinentes, valides, et fiables en examinant le degrés d'adéquation entre cet ensemble d'information et un ensemble de critères choisis adéquatement en vue de fonder une prise de décision ».



2- Les fonctions de l'évaluation des compétences

Lorsqu'on tient à évaluer les compétences on peut viser trois objectifs essentiels qui peuvent être qualifiés comme étant des fonctions directes, mais on peut retrouver également des fonctions indirectes surtout pendant l'évaluation des performances

A) Les fonctions directes consistent à :

- * orienter les apprentissages sur la base d'un diagnostic permet de situer le niveau des apprenants et d'arrêter les difficultés afin de parvenir à les remédier de sorte à ce que les nouveaux apprentissages viennent se greffer sur des acquis fiables.
- * Réguler les apprentissages à des fins d'amélioration, il s'agit notamment d'une évaluation formative qui sert à ajuster et orienter pour surmonter les difficultés en court de route et favoriser la progression vers l'acquisition de la compétence.
- * Certifier l'apprentissage pour savoir si l'élève a acquis les compétences minimales pour accéder à un niveau supérieur est en faisant recours à un bilan sommatif qui se traduit par une note sur le bulletin de l'élève.

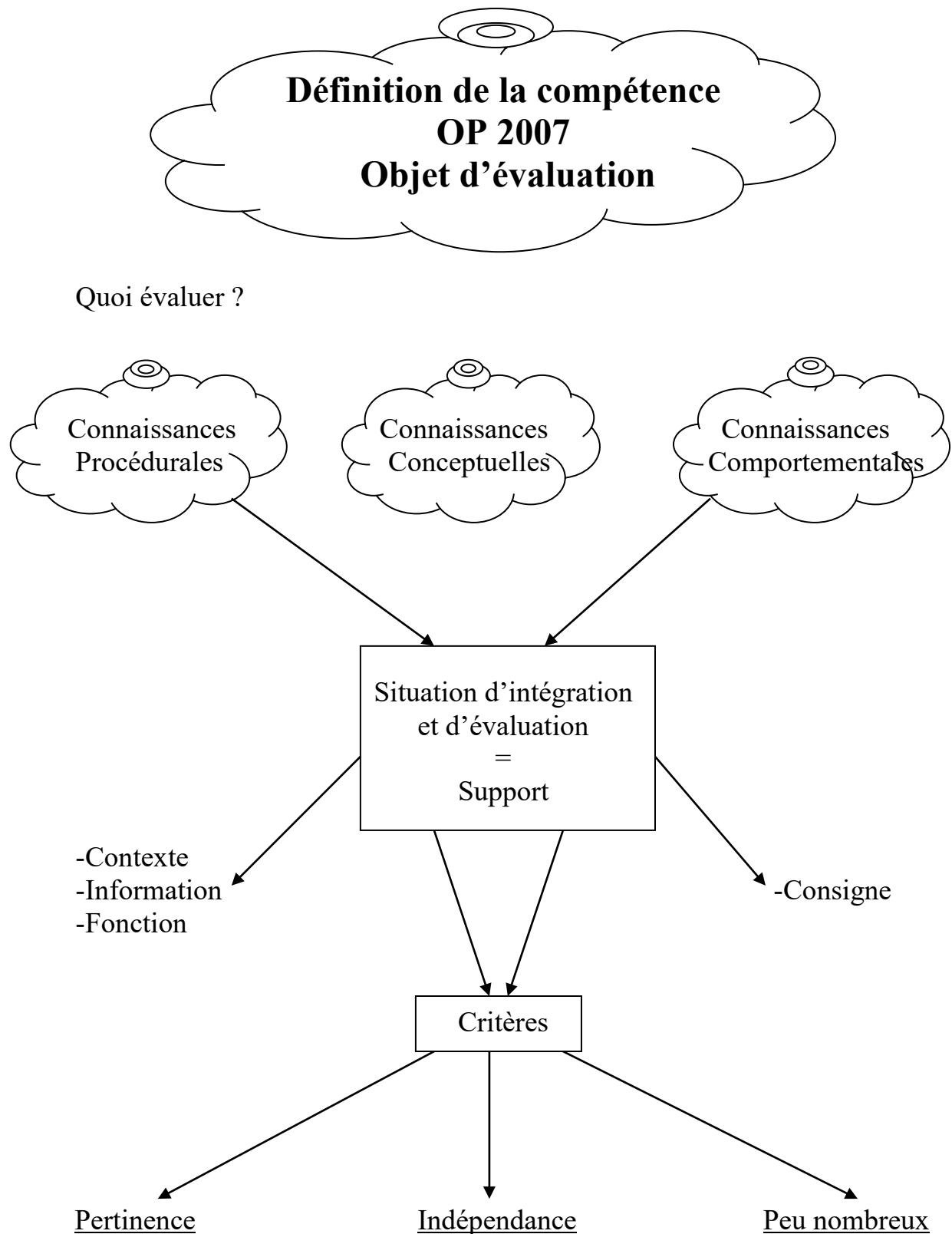
B) Les fonctions indirectes : concernant l'évaluation des performances des élèves et permettent en quelque sorte de :

- * Renforcer la confiance en soi

- * Développer l'autonomie c'est le cas d'élève qui arrive à mesurer le progrès réalisé.
- * Intégrer les acquis par le fait d'être engagé dans une situation ou épreuve d'évaluation.
- * Mettre au courant les acteurs concernés administration, parents.... Les éléments à maîtriser pour bien mener une évaluation de compétences ou les étapes de l'évaluation des compétences.

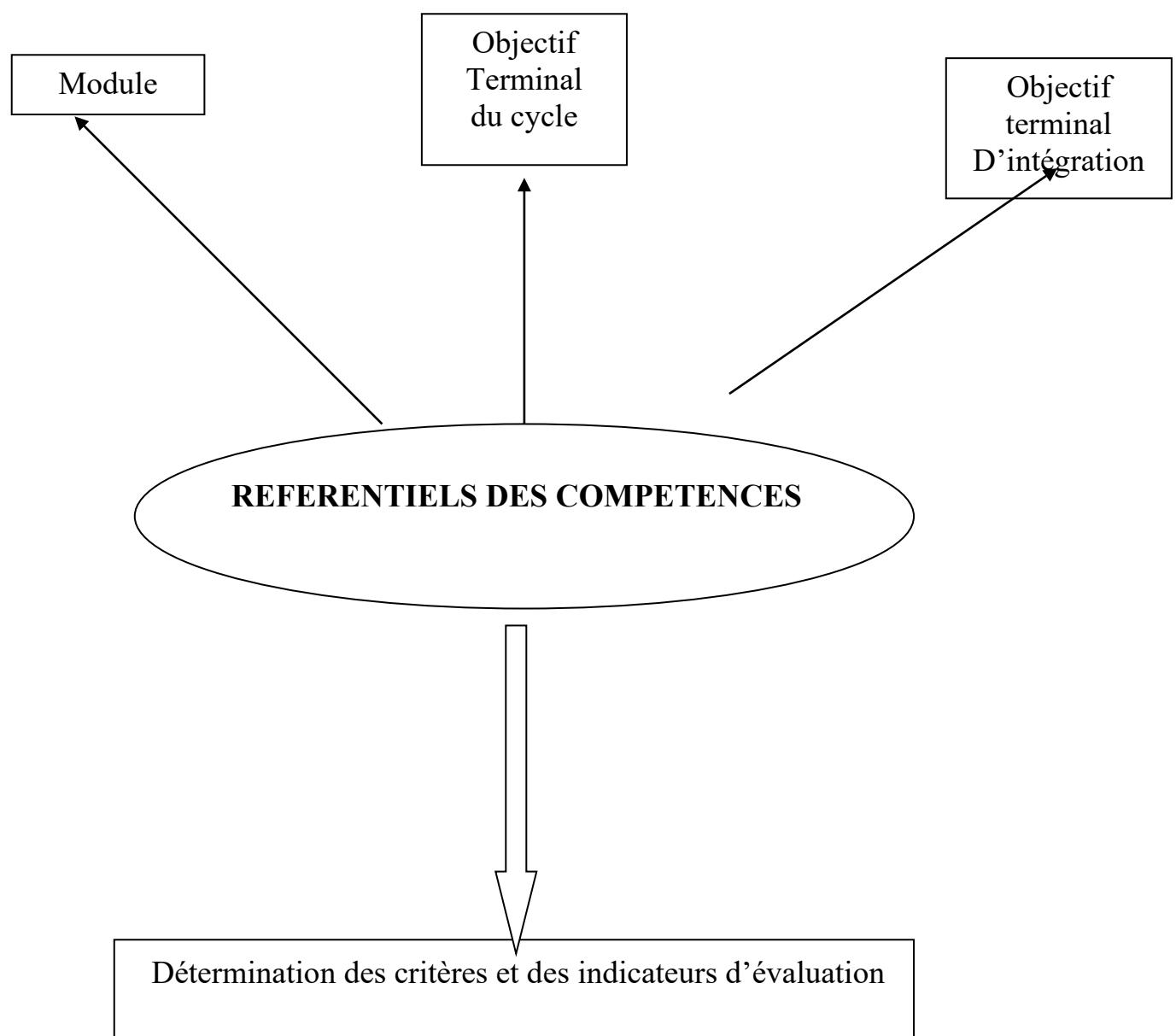
3- L'objet de l'évaluation : Quoi évaluer ?

La définition de cet objet nous revoie à l'identification et la détermination des critères d'évaluation (CCn, CP, CCm).



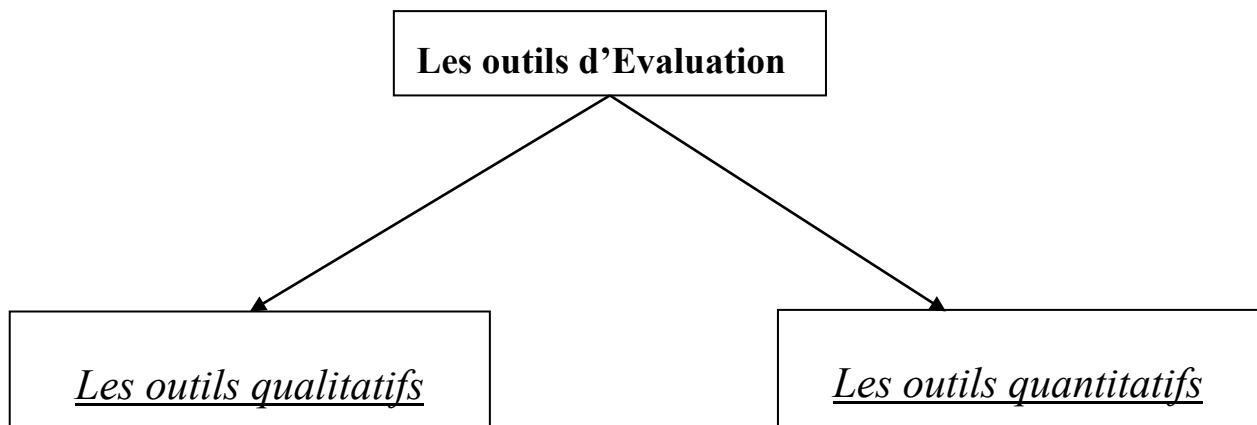
4- Démarche de l'évaluation : Comment évaluer ?

4- 1) Les référentiels des compétences à évaluer



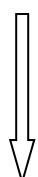
4-2) Les outils d'Evaluation

Les outils représentent l'ensemble des grilles, critères, indices, repères, mesures, etc. qui permettent à partir d'une situation de référence de mesurer les degrés d'adéquation entre les comportements observés (le référenté) et les compétences attendues (Referent)



- Grilles comportementales
 - Echelles d'appréciations
- Afin de déterminer les Paliers
- Résultat de l'action motrice
(Barème : Temps/Espace
-Nomogramme)

D'apprentissage/ aux compétences Seuils



Et ce pour éviter le matériocentrisme

4-3) Situation de référence d'évaluation: Situation d'intégration :

Dans le processus d'enseignement apprentissage, il est important de distinguer trois types de situation :

Situation d'intégration :

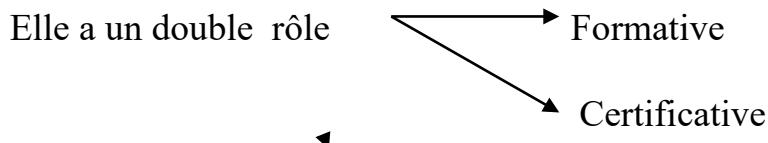
C'est une situation cible, complexe et authentique dans laquelle l'élève est censé mobiliser les connaissances acquises (connaissances Procédurales, Conceptuelles et Comportementales).

Elle est choisie en fonction du Module et de l'OTC.

Situation d'apprentissage :

Elle sert à la construction des compétences chez l'élève (CP, CC et CC)

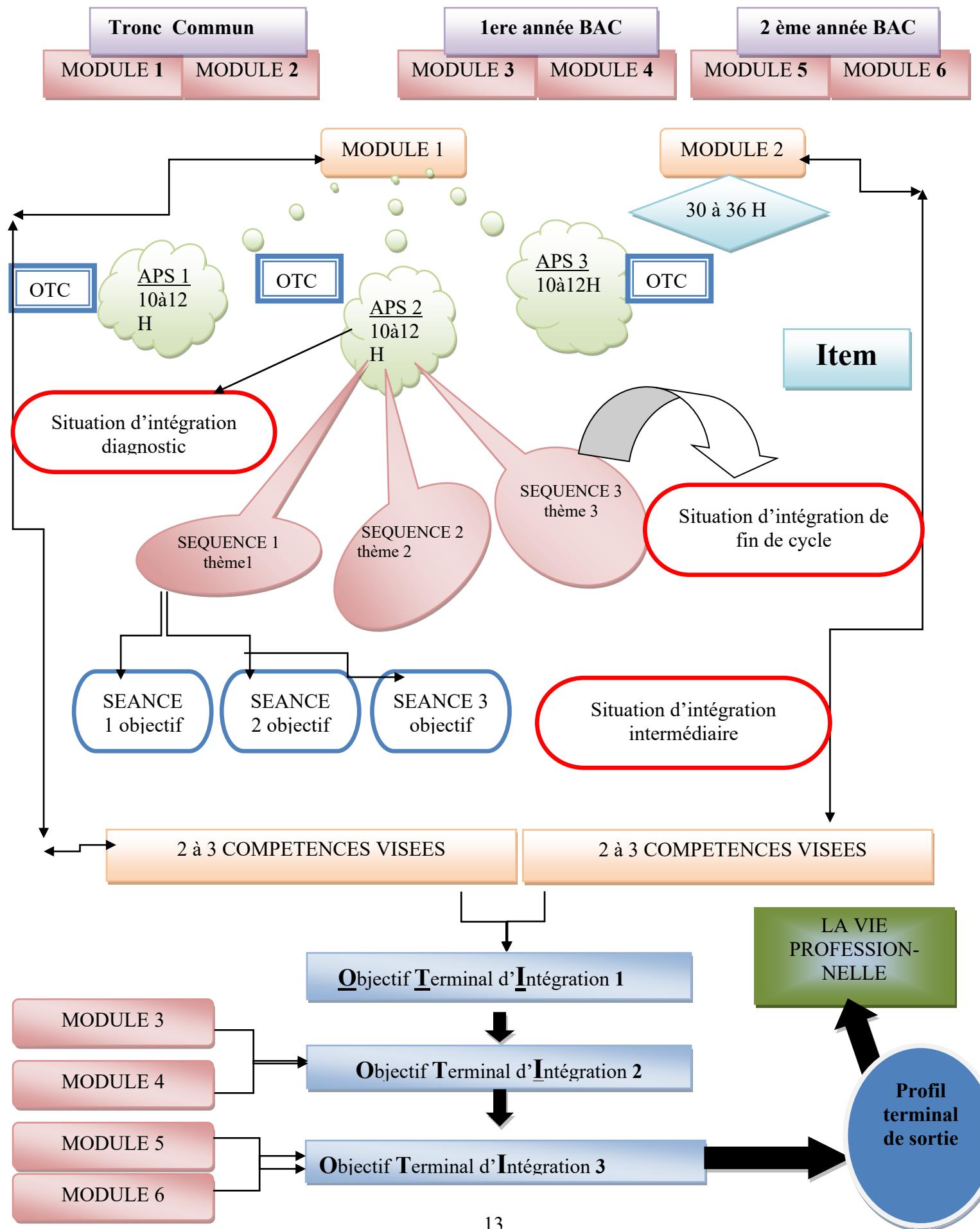
Situation d'évaluation :



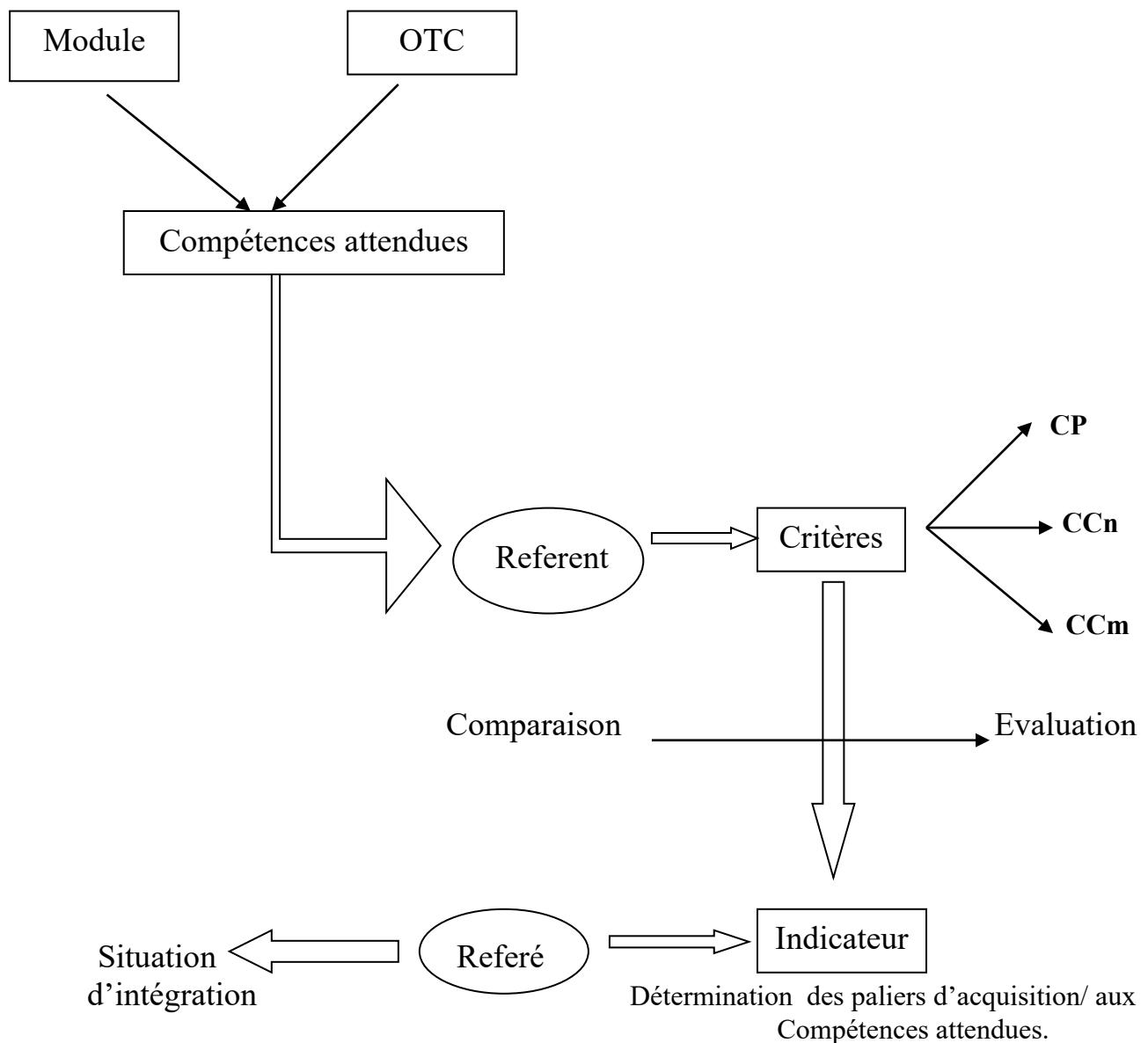
Elles sont de même nature que les situations d'intégration.

Les situations d'intégration servaient à apprendre à l'élève à devenir compétent (acquérir les compétences terminales), alors que les situations d'évaluation servent à évaluer si l'élève est compétent par rapport à la compétence terminale.

Situation d'intégration dans le programme national d'EPS(NOP 2007)



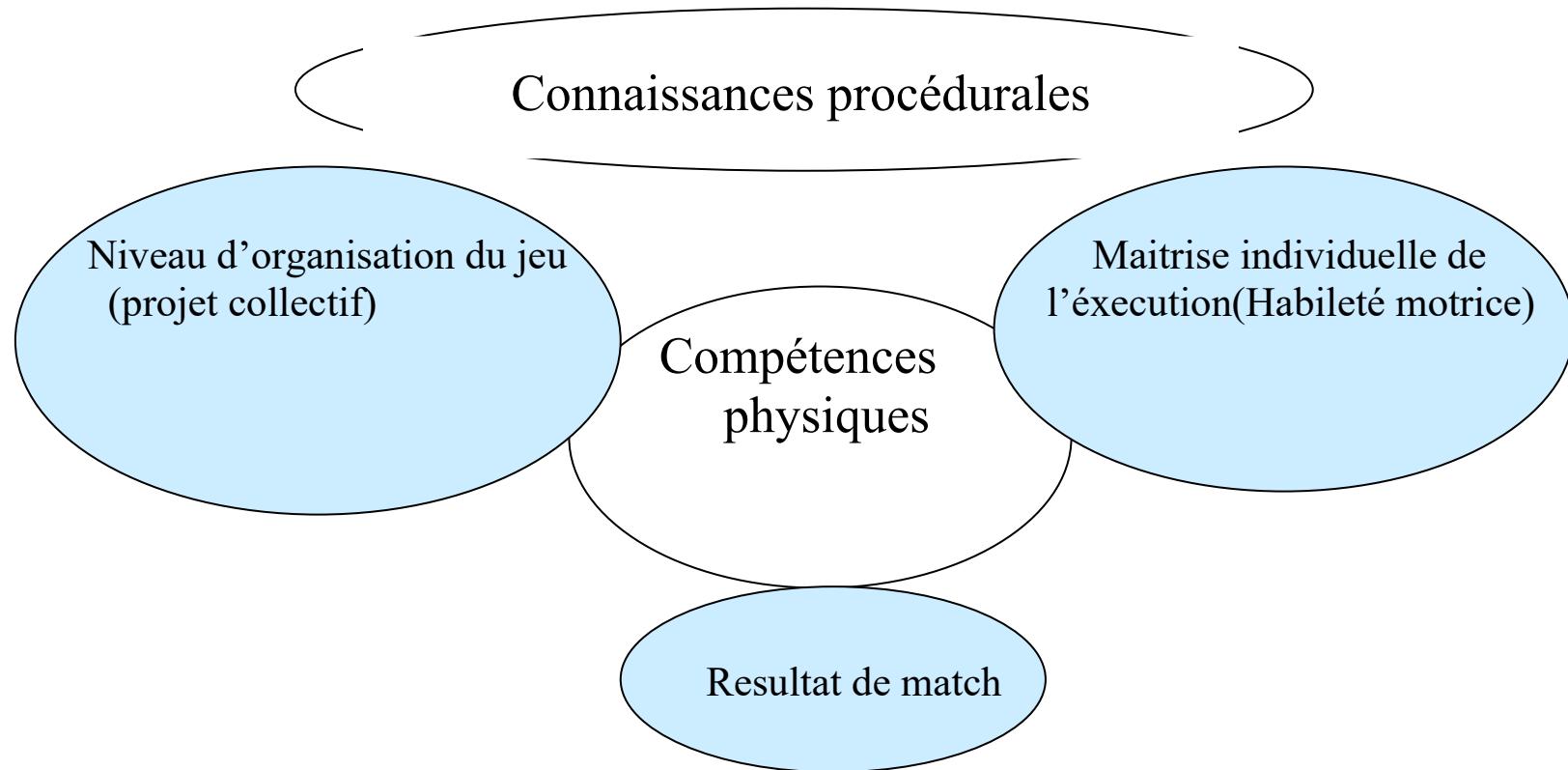
4-4) Schéma explicatif (à double entrée) des modalités d'évaluation dans l'approche par compétence



Un critère est un énoncé explicite et observable de ce qui est souhaité, il sert à observer une situation et à porter un jugement de valeur par rapport à la situation souhaitée.

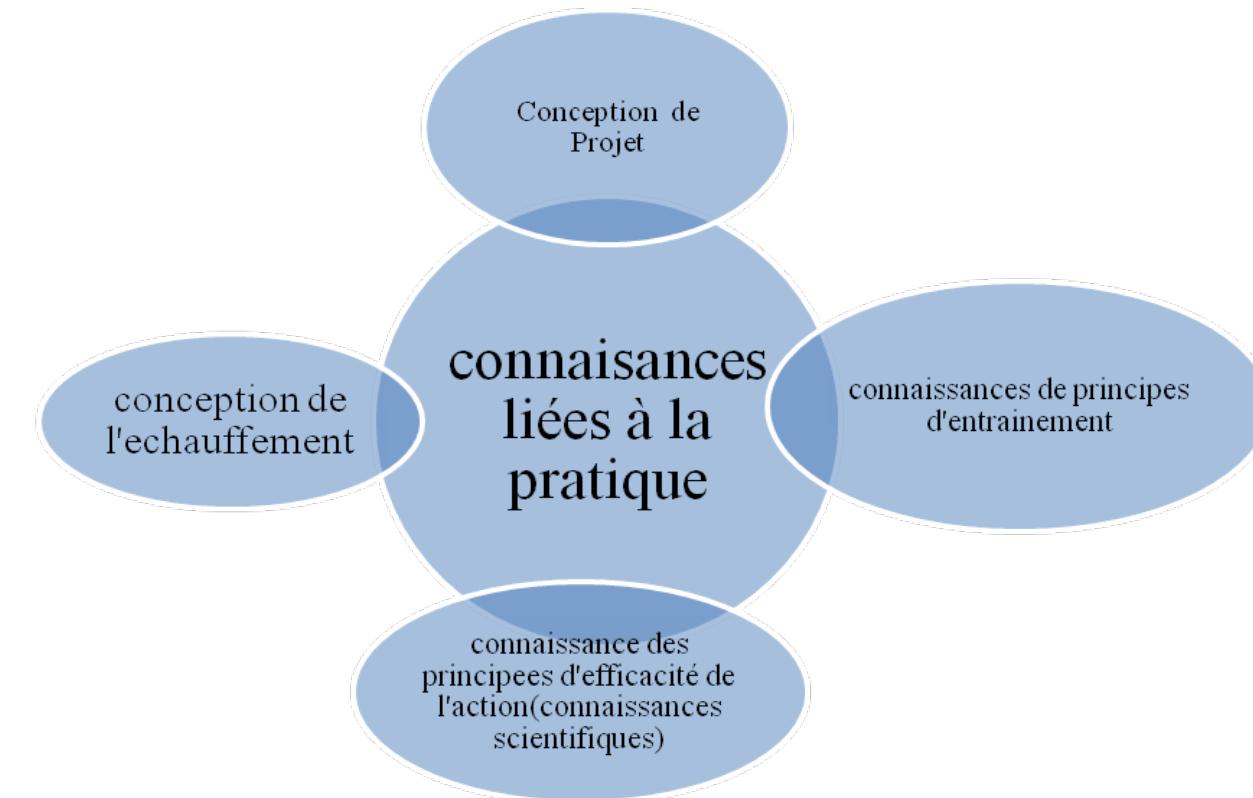
L'indicateur est un indice observable d'un critère et permet de le contextualisé .

Proposition d'évaluation pour l'activité V.B _exemple TC_



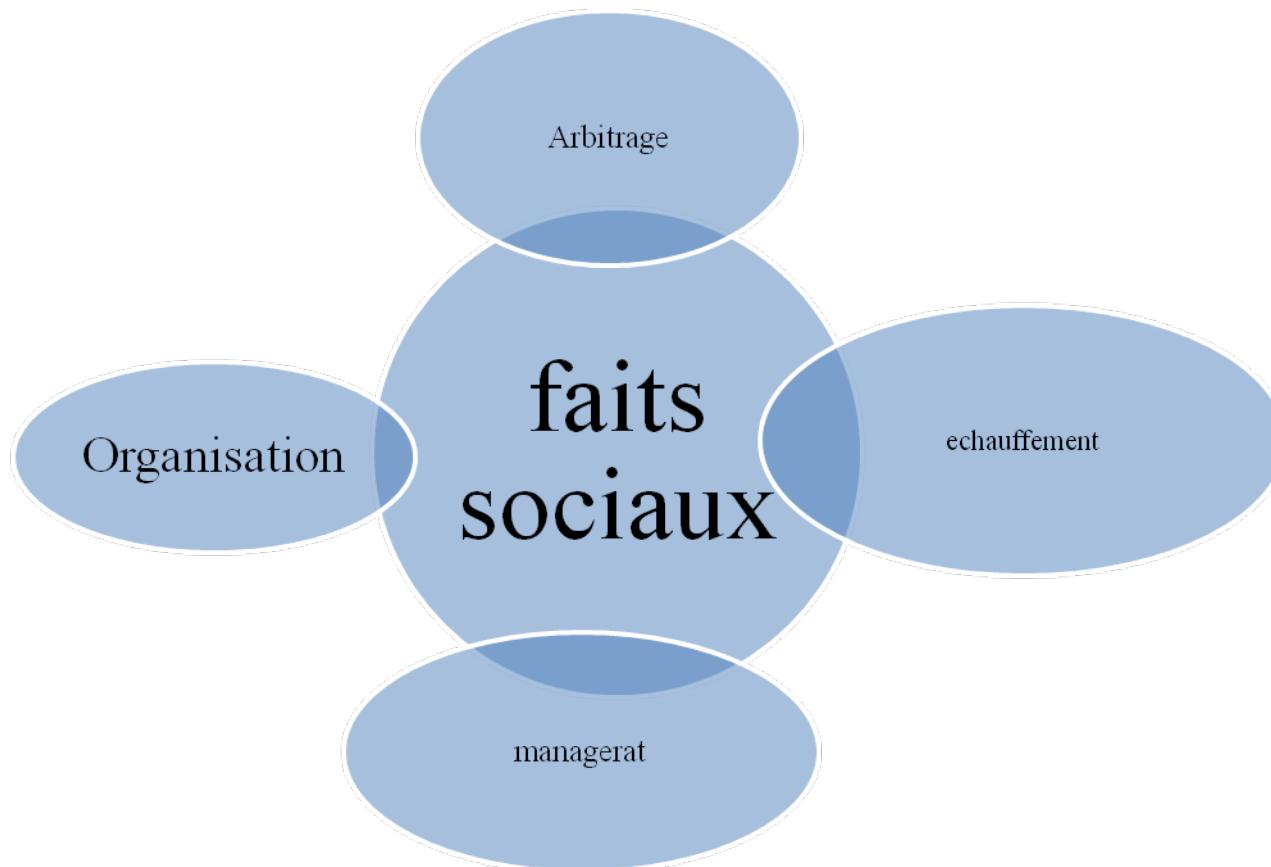
Note sur 12 points (6pts indiv.6 pts collectifs)

Connaissances conceptuelles



Note sur 3 points

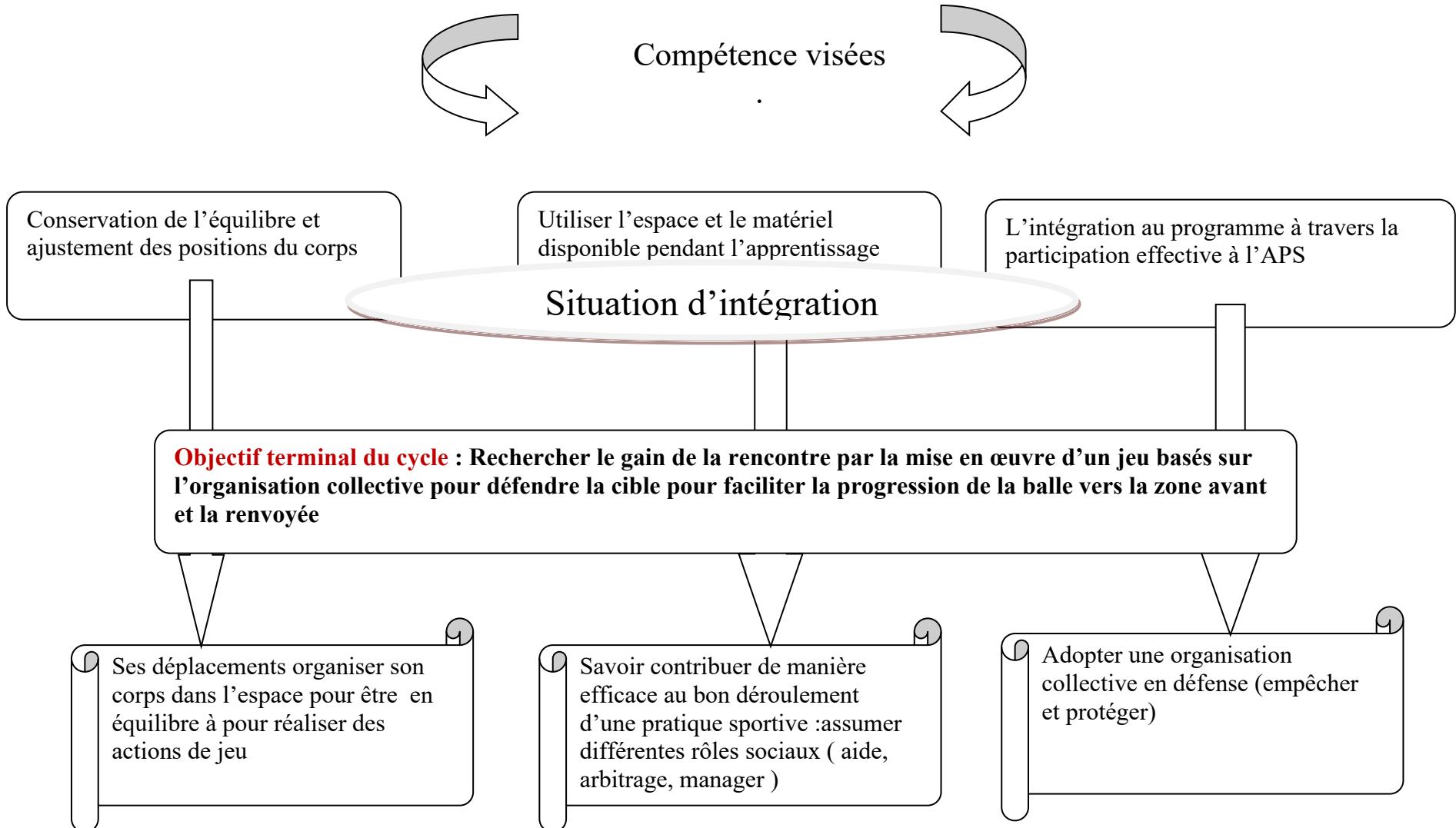
Connaissances comportementales



Note sur 5 points

Activité : Volley-ball(TC)

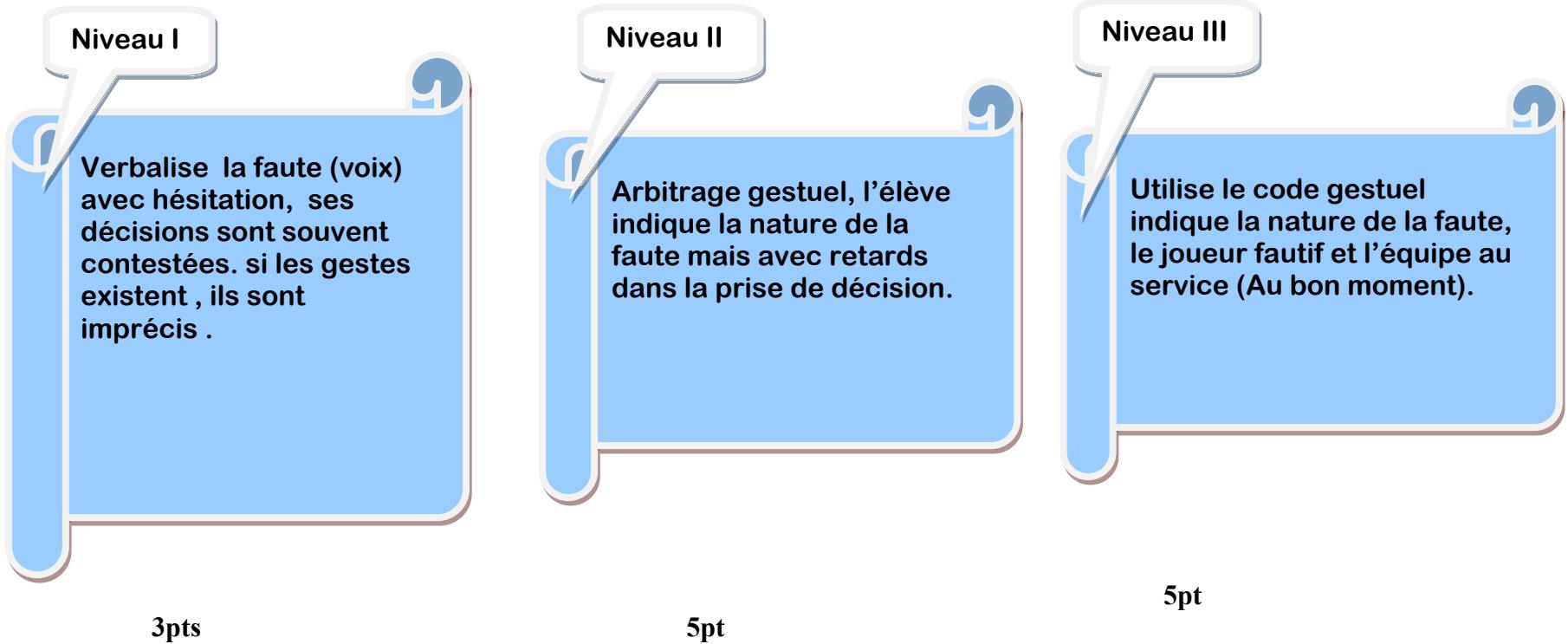
Module I : Equilibre moteur et intégration par le sport



S'échauffer, présenter un projet d'action collectif, arbitrer et s'organiser individuellement et collectivement pour protéger son propre terrain afin de permettre la progression de la balle vers la zone de 3m et terminer l'action par un renvoi (2 à 3 touche de balle).

| <u>Objectifs visés</u> | <u>Opération à réaliser</u> | <u>Aménagements matériels et humains</u> | <u>Évaluation</u> |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> *Défendre individuellement et collectivement : organisant le placement des élèves pour occuper au mieux l'espace à défendre. *S'échauffer et échauffer l'autre. (autonomie et responsabilité). *Savoir arbitrer un match. (spectateur averti). *Concevoir un projet d'action collectif. | <ul style="list-style-type: none"> *placement déplacement sur le terrain par rapport à l'espace à défendre et la trajectoire des balles. *orientation vers la cible adverse en fonction de la trajectoire de balle. | <ul style="list-style-type: none"> *Dispositif matériel : terrain 6m /12m hauteur 2 .15m-2.24m *dispositif humain effectif 3≠3 mode de regroupement homogène à l'extérieur hétérogène à l'intérieur. *arbitrage *observation | <ul style="list-style-type: none"> *situation de confrontation multiple. *match gagné 2 sets à 15 points ou un set à 21 points (tie break). *service varié 15 services par équipe (5 pour chacun). |

Connaissances comportementales sur 5pts
 « Faits sociaux »



Connaissances procédurales sur 12pts

Maîtrise individuelle de l'exécution (habileté motrice) sur 6pts

Action individuelle de frappe sur 2pts

Niveau I

Frappe aléatoire mettant le partenaire en difficulté.

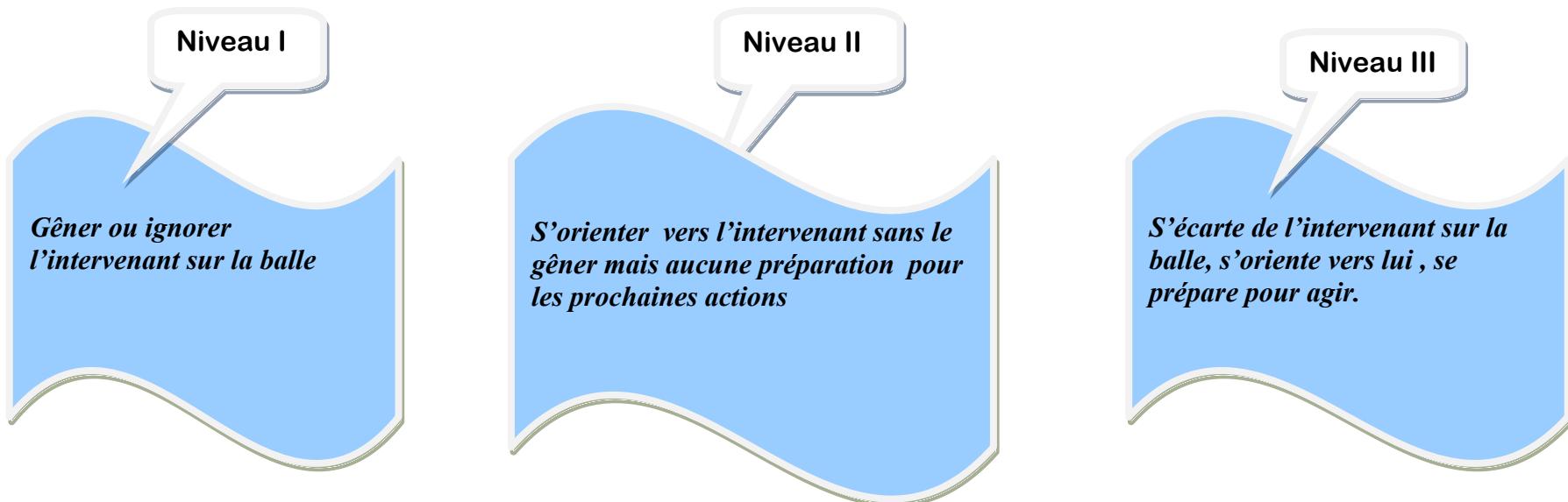
Niveau II

Frappe orientée incitant le partenaire à effectuer un renvoi difficile.

Niveau III

Balle haute, orientée vers la zone de 3m permettant au partenaire des choix variés.

Action individuelle d'aide au frappeur sur 2pts



Défenseur

Action individuelle en défense sur 2pts

Niveau I

Déséquilibre fréquent, pas de dissociation entre déplacement et frappe

Niveau II

Début d'un équilibre dans un espace proche et dans l'axe du corps.

Niveau III

Équilibre dans différentes situations, efficacité en terme de placement-déplacement- orientation- frappe.

NIVEAU D'ORGANISATION DE JEU (le collectif) sur 4pts

Niveau I

Action individuelle contradictoire rend souvent des interventions à plusieurs ou pas d'interventions (pas d'organisation collective)

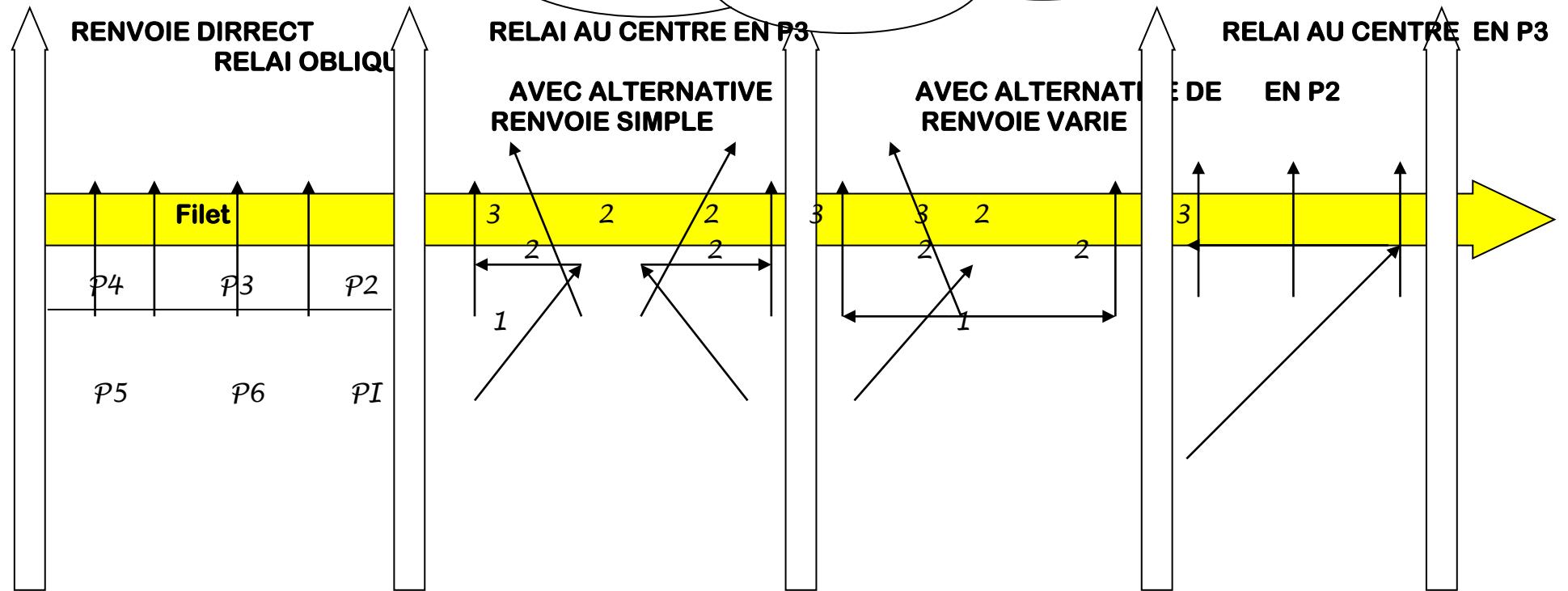
Niveau II

Début d'une organisation des élèves par rapport au filet, aux partenaires et à l'espace mais présentant des difficultés de coordination et de communication dans les zones de conflit.

Niveau III

Organisation collective basée sur la différenciation des rôles et statuts (réceptionneur relaiateur et renvoyeur), communication verbale et gestuelle.

Modalité d'organisation
de jeu en attaque (cas de revoie)



Résultat de match sur 2pts

Respect du principe de la confrontation multiple.

2sets gagnants → 2 points.

1set gagnant → 1 point.

Équipe non gagnante → 0,5 point.

NB Un set gagnant à 15 points

Formes et Fonctions de l'évaluation

| | Évaluation diagnostique | Évaluation Formative/Enseignant | Évaluation Formative/Élève | Évaluation Formatrice | Évaluation Sommative |
|-------------------|---|---|--|---|--|
| Pourquoi ? | S'informer sur le niveau de l'élève/à la compétence référentielle : OTC, Module, OTI. (Adapter l'enseignement) | Améliorer la démarche d'enseignement (adaptation, adéquation, régulation) | Améliorer la démarche d'apprentissage (régulation, correction, ajustement) | Acquisition des compétences Méthodologiques Apprendre à apprendre Autoévaluation coévaluation | Vérifier orienter informer (pour l'apprentissage) Fournir une note (certifier) mobiliser |
| Quand ? | Avant la séquence: d'enseignement/apprentissage. 2 séances Diagnostic | Pendant la séquence Situation d'intégration intermédiaire (2à3) | | Pendant la séquence | Après les séquences (une séance) |
| Qui ? | L'enseignant et l'élève | L'enseignant avec l'aide éventuelle des élèves (Recueil des données) | | Les élèves (autoévaluation) en concertation avec l'enseignant | L'enseignant et l'élève |
| Quoi ? | Critères d'évaluations : <ul style="list-style-type: none"> • Connaissances conceptuelles (CCn) • Connaissances procédurales (CP) • Connaissances comportementales (CCm) | Conduite typique/aux composantes de la compétence | Identification des seuils de maîtrise/à la compétence visée | Compréhension des principes de réussite mais aussi d'erreur | Degrés d'acquisition des compétence/à l'OTC et au module |

Situation d'Intégration

S'échauffer, présenter, une fiche de passage, enchaîner 2A+3B+2C de façon harmonieuse dans un praticable adapté dans le délai d'1 mn et juger au moins un enchaînement de ses camarades .Parer un partenaire en difficulté.

Connaissances Conceptuelles

Connaissances Comportementales

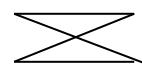
Conception de projet

Parade

1pt N1 : choix aléatoire des éléments gymniques sans lien logique espace linéaire.

2pts N2 : choix adéquat mais l'agencement fait défaut
Utilisation de deux dimensions de l'espace.

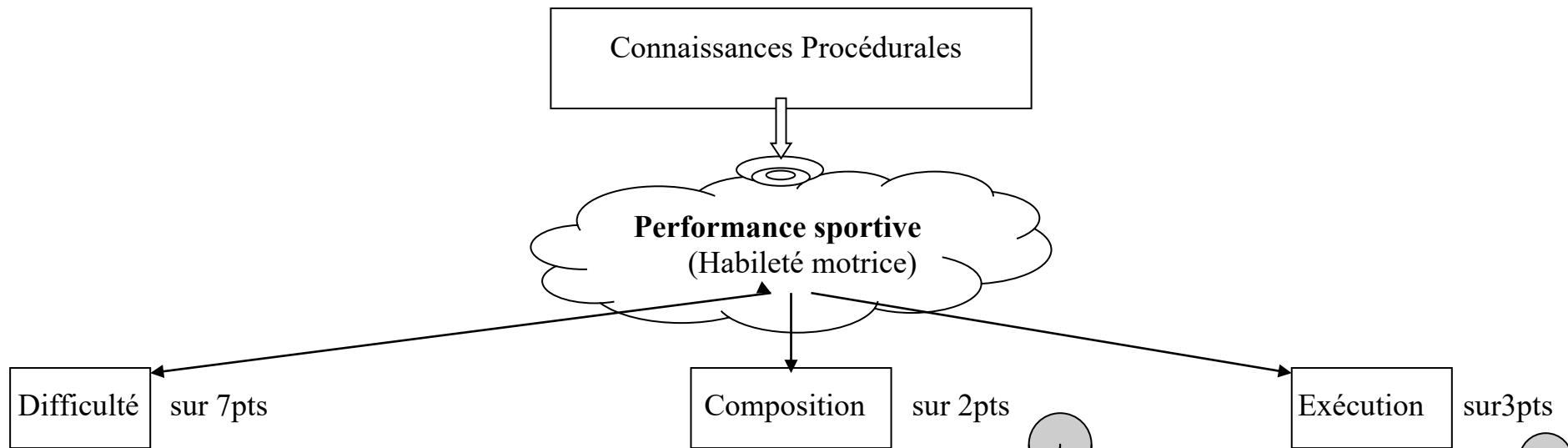
3pts N3 : bonne adéquation des éléments gymniques avec des éléments de liaisons et exploitation de l'espace dans toutes ses dimensions.



N1 (1pt): Présent physiquement mais non concerné.

N2 (2,5pts): Pare d'une façon inadéquate méconnaissance des principes de fonctionnement de la parade.

N3 (5pt): Saisit les principes de la parade, anticipe et réagit à l'imprévu



Difficulté sur 7pts

- 2A+3B+2C
- A → 0,5pt
 - B → 1,0pt
 - C → 1,5pts

$$(2 \times 0,5\text{pt} + 3 \times 1,0\text{pt} + 2 \times 1,5\text{pts} = 7\text{pts})$$

Si un élément gymnique manquant est remplacé par un élément de Difficulté Inférieure, sa note sera de 0,25pt.

Aide 0,5pt

Parade 0,75pt

Respecter le nombre de famille proposée par les OP 2007 en terme d'exigence spécifique.
(4 familles/2pts)

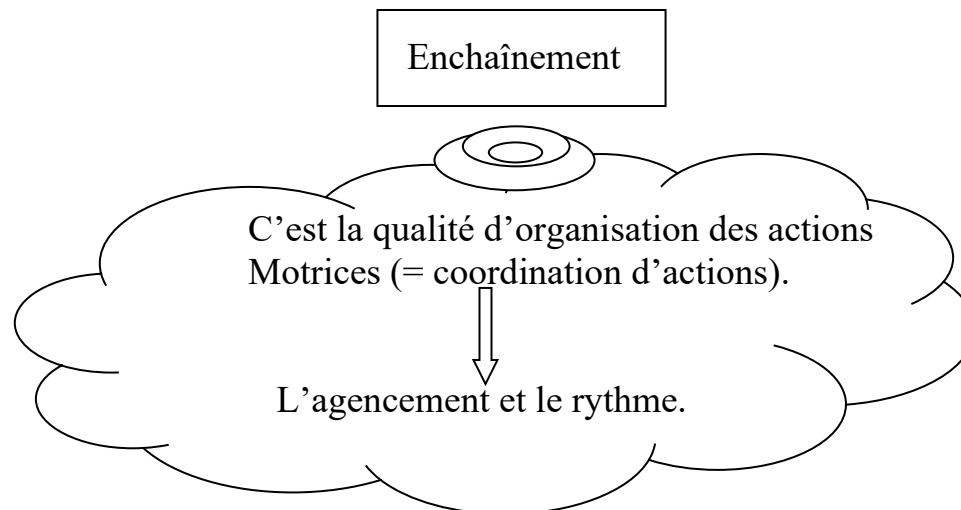
2pts → 1,6pts (4 familles)

0,4pts

- filles: série chorégraphique
- garçons : série acrobatique

Appréciation globale :

- N1 : beaucoup de fautes.
- N2 : quelques fautes d'exécution.
- N3 : pas de faute.



N1 : Actions isolées donc il n'y a pas de rythme.

N2 : Possibilité d'enchaîner deux actions avec quelques arrêts dans les éléments difficiles.

N3 : Agencement des éléments, pas d'arrêt, rythme varié, amplitude et aisance .

Connaissances Comportementales : L'échauffement

N1 : N'arrive pas à s'échauffer ni à échauffer ses camarades =Anomie.

N2 : Arrive à échauffer ses camarades mais ne respecte pas les principes de l'échauffement (progressivité, adaptabilité, et spécificité) = Hétéronomie.

N3 : Respecte les principes de l'échauffement et propose des exercices appropriés en relation avec l'APSA =Autonomie.

| النقطة | | | الوسائل المستعملة | مفهومها | معايير التقويم | الأنشطة الرياضية | |
|---------------|---------------|--------------|---|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| السنة الثالثة | السنة الثانية | السنة الأولى | | | | | |
| 06 | 06 | 06 | العداد وشريط القياس ومقياس العلو (الملحق 3) | حصيلة نشاط حركي قابلة للفياس | القدرة الرياضية | ألعاب القوى | |
| 06 | 07 | 08 | شبكة الملاحظة | مستوى طريقة الإنجاز | السلوك الحركي | | |
| 06 | 06 | 06 | شبكة الملاحظة | حصيلة نشاط حركي قابلة للملاحظة | الفردية | القدرة الرياضية والمهارات الحركية | الألعاب الجماعية |
| 06 | 07 | 08 | | | الجماعية | | |
| 12 | 13 | 14 | شبكة الملاحظة (الملحق رقم 4) | حصيلة نشاط حركي قابلة للملاحظة | القدرة الرياضية والمهارات الحركية | الجمباز | |
| 03 | 03 | 03 | * بالنسبة للجمباز يقدم التلميذ كتابة سلسلة حركية و يعرض مكوناتها قبل انجازها *أسئلة وأجوبة شفوية أو كتابية | معلومات مفاهيمية ومصطلحات مرتبطة بالنشاط الرياضي المعتمد | * المفاهيم والمصطلحات المتعلقة بالنشاط الرياضي المعتمد * قوانين النشاط الرياضي المعتمد * معارف علمية وفيزيولوجية تخص عمليات الإحماء والتدريب ... | | جميع الأنشطة الرياضية المعتمدة |
| 05 | 04 | 03 | الملاحظة المباشرة للتلميذ في النشاط المعتمد طيلة الحلقة الدراسية. | - الغياب، البذلة الرياضية - التحكيم، التنظيم. - تهيئة الأدوات الرياضية - احترام الغير واحترام القوانين المنظمة لمجموعة القسم وللأنشطة الرياضية. | * الانضباط والمواظبة * المشاركة الفعالة في النشاط * التعامل داخل المجموعة * الاستقلالية في التهيئة * تحمل المسؤولية في التحكيم والتدريب والإحماء وتهيئة الوضعيات التربوية ... | | جميع الأنشطة الرياضية المعتمدة |

Formes et Fonctions de l'évaluation

| | Evaluation diagnostique | Evaluation Formative/Enseignant | Evaluation Formative/Elève | Evaluation Formatrice | Evaluation Sommative |
|-------------------|---|---|--|--|---|
| Pourquoi ? | S'informer sur le niveau de l'élève/à la compétence référentielle : OTC, Module, OTI. (Adapter l'enseignement) | Améliorer la démarche d'enseignement (adaptation, adéquation, régulation) | Améliorer la démarche d'apprentissage (régulation, correction, ajustement) | Acquisition des compétences Méthodologiques Apprendre à apprendre Autoévaluation cooévaluation | Vérifier orienter informer (pour l'apprentissage) Fournir une note (certifier) mobiliser |
| Quand ? | Avant la séquence: d'enseignement/apprentissage. 2 séances Diagnostic | Pendant la séquence Situation d'intégration intermédiaire (2à3) | | Pendant la séquence | Apres les séquences (une séance) |
| Qui ? | L'enseignant et l'élève | L'enseignant avec l'aide éventuelle des élèves (Recueil des données) | | Les élèves (autoévaluation) en concertation avec l'enseignant | L'enseignant et l'élève |
| Quoi ? | Critères d'évaluations : <ul style="list-style-type: none"> • Connaissances conceptuelles (CCn) • Connaissances procédurales (CP) • Connaissances comportementales (CCm) | Conduite typique/aux composantes de la compétence | Identification des seuils de maîtrise/à la compétence visée | Compréhension des principes de réussite mais aussi d'erreur | Degrés d'acquisition des compétence/à l'OTC et au module |

Situation d'Intégration

S'échauffer, présenter, une fiche de passage, enchaîner 2A+3B+2C de façon harmonieuse dans un praticable adapté dans le délai d'1 mn et juger au moins un enchaînement de ses camarades .Parer un partenaire en difficulté.

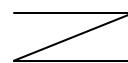
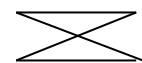
Connaissances Conceptuelles

Conception de projet

1pt N1 : choix aléatoire des éléments gymniques sans lien logique espace linéaire.

2pts N2 : choix adéquat mais l'agencement fait défaut
Utilisation de deux dimensions de l'espace.

3pts N3 : bonne adéquation des éléments gymniques avec des éléments de liaisons et exploitation de l'espace dans toutes ses dimensions.



Connaissances Comportementales

Parade

N1 (1pt): Présent physiquement mais non concerné.

N2 (2,5pts): Pare d'un façon inadéquat méconnaissance des principes de fonctionnement de la parade.

N3 (5pt): Saisit les principes de la parade, anticipe et réagit à l'imprévu

Connaissances Procédurales

Performance sportive
(Habileté motrice)

Difficulté sur 7pts

$$\underbrace{2A+3B+2C}_{}$$

- A → 0,5pt
- B → 1,0pt
- C → 1,5pts

$$(2x0,5pt+3x1,0pt+2x1,5pts=7pts)$$

Si un élément gymnique manquant est remplacé par un élément de Difficulté inférieure, sa note sera de 0,25pt.

Aide 0,5pt

Parade 0,75pt

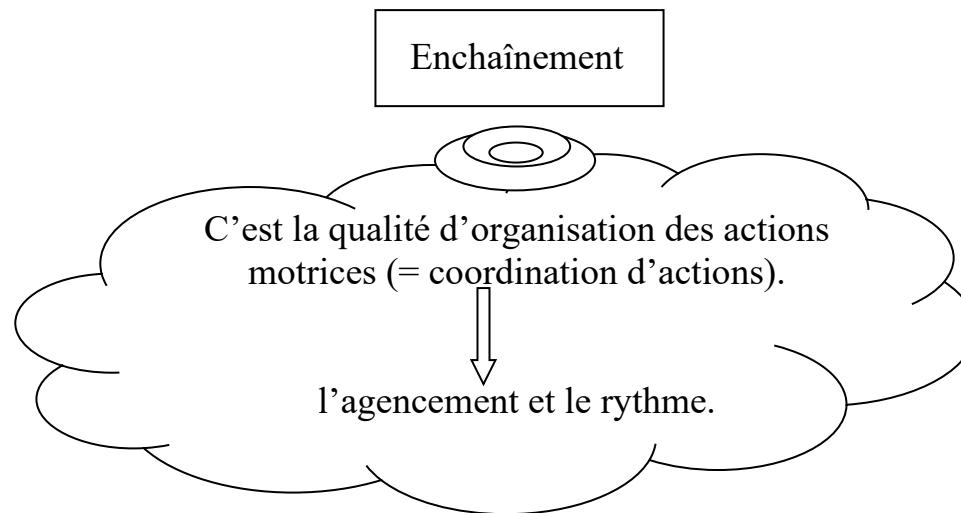
Composition sur 2pts

Exécution sur 3pts

Respecter le nombre de famille proposée par les OP 2007 en terme d'exigence spécifique .
(4familles/2pts)
2pts → { 1,6pts (4 familles)
0,4pts
→ filles:série chorégraphique
→ garçons : série acrobatique

Appréciation globale :

- N1 : beaucoup de fautes.
- N2 : quelques fautes d'exécution.
- N3 : pas de faute.



N1 : Actions isolées donc il n'y a pas de rythme.

N2 : Possibilité d'enchaîner deux actions avec quelques arrêts dans les éléments difficiles.

N3 : Agencement des éléments, pas d'arrêt, rythme varié, amplitude et aisance .

Connaissances Comportementales : L'échauffement

N1 : N'arrive pas à s'échauffer ni à échauffer ses camarades =Anomie.

N2 : Arrive à échauffer ses camarades mais ne respecte pas les principes de l'échauffement (progressivité, adaptabilité, et spécificité) = Hétéronomie.

N3 : Respecte les principes de l'échauffement et propose des exercices appropriés en relation avec l'APSA =Autonomie.

Situation

S'échauffer, présenter un projet d'action collectif, arbitrer et s'organiser individuellement et collectivement pour protéger son propre terrain afin de permettre la progression de la balle vers la zone de 3m et terminer l'action par un renvoi (2à3touche de balle).

| <u>Objectifs visés</u> | <u>Opération à réaliser</u> | <u>Aménagements matériels et humains</u> | <u>Evaluation</u> |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> *Défendre individuellement et collectivement : organisant le placement des élèves pour occuper au mieux l'espace à défendre. *S'échauffer et échauffer l'autre. (autonomie et responsabilité). *Savoir arbitrer un match. (spectateur averti). *Concevoir un projet d'action collectif. | <ul style="list-style-type: none"> *placement déplacement sur le terrain par rapport à l'espace à défendre et la trajectoire des balles. *orientation vers la cible adverse en fonction de la trajectoire de balle. | <ul style="list-style-type: none"> *Dispositif matériel : terrain 6m /12m hauteur 2 .15m-2.24m *dispositif humain effectif 3#3 mode de regroupement homogène a l'extérieur hétérogène à l'intérieur. *arbitrage *observation | <ul style="list-style-type: none"> *situation de confrontation multiple. *match gagné 2 sets à 15 points ou un set à 21 points (tie break). *service varié 15 services par équipe (5 pour chacun). |

Connaissances comportementales sur 5pts

« Faits sociaux »

Niveau I

Verbalise la faute (voix) avec hésitation, ses décisions sont souvent contestées. si les gestes existent , ils sont imprécis .

1,5pts

Niveau II

Arbitrage gestuel, l'élève indique la nature de la faute mais avec retards dans la prise de décision.

3pts

Niveau III

Utilise le code gestuel indique la nature de la faute, le joueur fautif et l'équipe au service (Au bon moment).

5pt

Connaissances procédurales sur 12pts

Maîtrise individuelle de l'exécution (habileté motrice) sur 6pts

Action individuelle de frappe sur 2pts

Niveau I

Frappe aléatoire mettant le partenaire en difficulté.

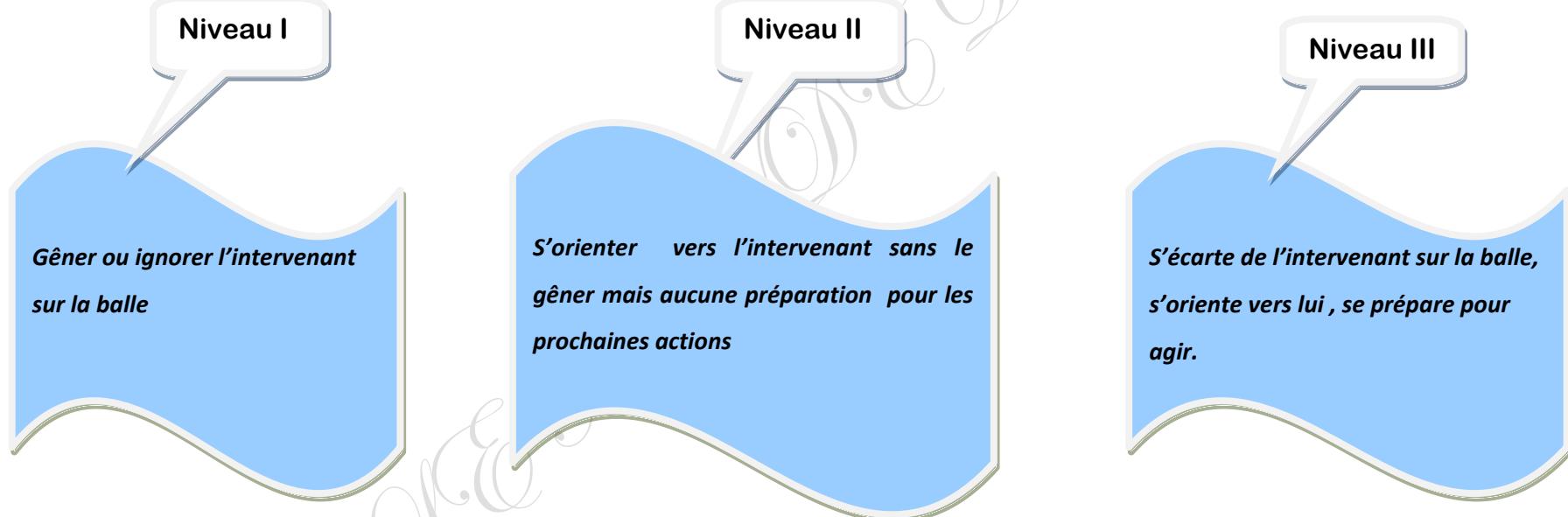
Niveau II

Frappe orientée incitant le partenaire à effectuer un renvoi difficile.

Niveau III

Balle haute, orientée vers la zone de 3m permettant au partenaire des choix variés .

Action individuelle d'aide au frappeur sur 2pts



Défenseur

Action individuelle en défense sur 2pts

Niveau I

Déséquilibre fréquent, pas de dissociation entre déplacement et frappe

Niveau II

Début d'un équilibre dans un espace proche et dans l'axe du corps.

Niveau III

Équilibre dans différentes situations, efficacité en terme de placement-déplacement- orientation- frappe.

NIVEAU D'ORGANISATION DE JEU (le collectif) sur 4pts

Niveau I

Action individuelle contradictoire rend souvent des interventions à plusieurs ou pas d'interventions (pas d'organisation collective)

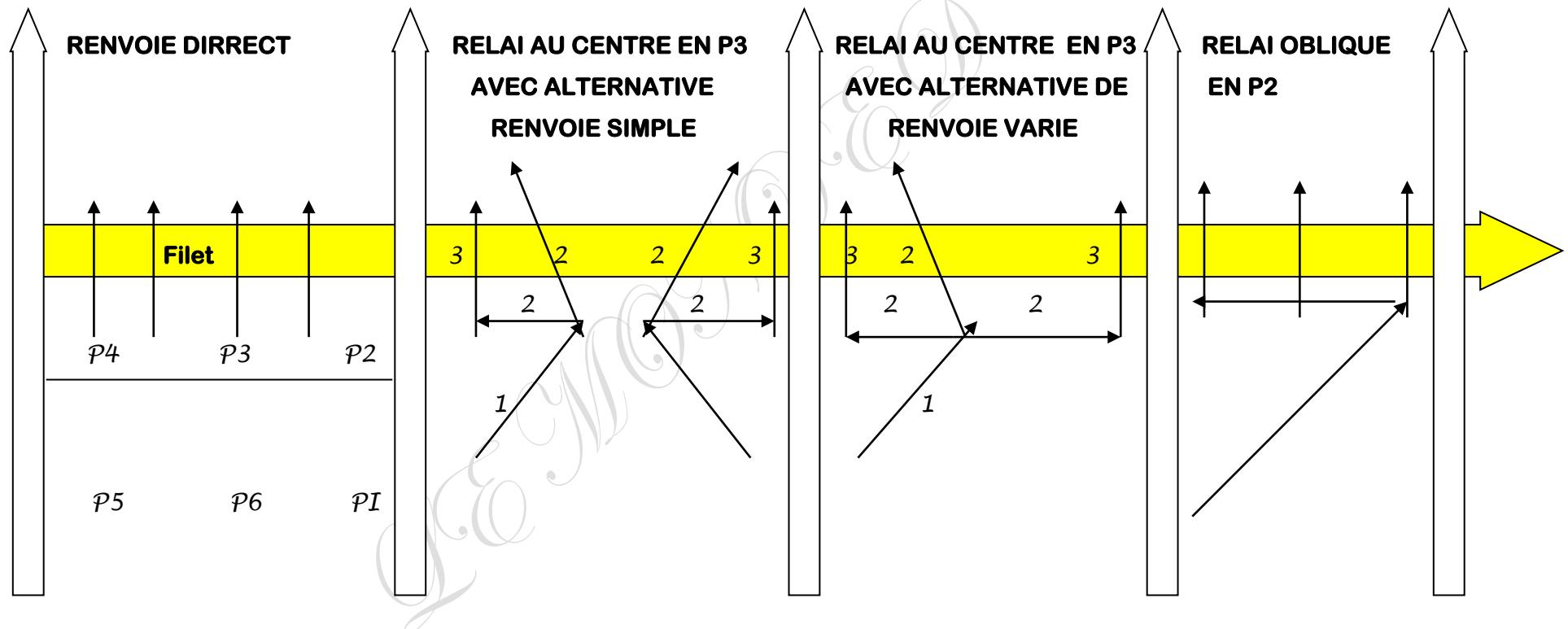
Niveau II

Début d'une organisation des élèves par rapport au filet, aux partenaires et à l'espace mais présentant des difficultés de coordination et de communication dans les zones de conflit.

Niveau III

Organisation collective basée sur la différenciation des rôles et statuts (réceptionneur relayeur et renvoyeur), communication verbale et gestuelle.


**Modalité d'organisation
de jeu en attaque (cas de revoie)**



Résultat de match sur 2pts

Respect du principe de la confrontation multiple.

2sets gagnants → *2 points.*

1set gagnant → *1 point.*

Equipe non gagnante → *0,5 point.*

NB Un set gagnant à 15 points

L'EVALUATION PEDAGOGIQUE EN EPS

LES PRESENTATIONS PPT